



EAUX & VILAINE
ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE
BASSIN DE LA VILAINE

2021

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE



PARCE QUE CHAQUE TERRITOIRE EST UNIQUE.



Table des matières

EDITORIAL	3
L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	4
LES CHIFFRES CLÉS DE CETTE ANNÉE	5
LA PRODUCTION	6
LA QUALITE	10
LES TERRES DE DECANTATION	15
LES PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS L'ANNÉE 2021	16
LE CONTRAT	17
LA VIE DE VOTRE CONTRAT	18
Les avenants du contrat	18
Les conventions du contrat	18
PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION SAUR	19
PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU	20
LES REPRÉSENTANTS DU CONTRAT	23
Organisation du territoire Loire Atlantique	23
L'organisation de l'astreinte région	23
LE PATRIMOINE DE SERVICE	25
VOTRE PATRIMOINE	26
LE RÉSEAU	26
Répartition par matériau	26
LES COMPTEURS	26
Répartition par diamètre	26
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE	28
CAPACITÉ DE STOCKAGE	29
LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	29
LES CONSOMMATIONS DE RÉACTIFS	29
LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE	30
SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2021	31
SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX TRAITÉES EN 2021	31
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION	32
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	32
LES INTERVENTIONS RÉALISÉES	33
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	34
L'Origine des fuites	34
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	34
Les opérations de renouvellements	34
LES PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION	35
LE CARE	37
LE CARE	38
PRODUITS DE TRAITEMENT	38
ENERGIE ELECTRIQUE	39
PERSONNEL	40
ANALYSE	40
SOUS TRAITANCE	40
ENGINS ET VEHICULES	41
CHARGES DE RENOUELEMENT	41
PROGRAMME AMELIORATIF	41
MATERIEL ET FOURNITURES	42
AUTRES DEPENSES D'EXPLOITATION	42
IMPOTS LOCAUX ET REDEVANCES CONTRACTUELLES	42
FRAIS GENERAUX	43
RESULTAT	43
COMMENTAIRE SUR LES DONNEES DU CARE	44
COMPTE D'AFFERMAGE	46





ARTICLE 57 DU CONTRAT D'EXPLOITATION	49
MÉTHODES ET ÉLÉMENTS DE CALCUL DU CARE	51
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques	51
ANNEXES.....	55
LE PATRIMOINE DE SERVICE	56
LE PATRIMOINE DE SERVICE	57
Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes	57
Les installations de production	57
Les ouvrages de stockage	57
Installations de surpression	57
Le réseau	57
Les équipements de réseau	58
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE	59
LES VOLUMES D'EAU	60
Les volumes pompés au niveau de la ressource	60
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	61
CONSOMMATION DE RÉACTIFS	61
LES TERRES DE DECANTATION	62
LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE.....	66
L'EAU BRUTE	67
L'EAU TRAITÉE	67
L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION	67
LES INTERVENTIONS RÉALISÉES	68
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	69
LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT	70
TRAVAUX AMÉLIORATIFS.....	73
ATTESTATIONS ASSURANCES	74
Attestation Dommages aux Biens.....	75
Responsabilité civile	76
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment).....	77
Attestation Tous risques chantiers	80
ANNEXES COMPLÉMENTAIRES	81
FACTURES 2021	82
INVENTAIRE DES INSTALLATIONS	128
VOLUMES COLLECTIVITÉS	130
FICHER SANITAIRE 2021.....	136
SUIVI ANALYTIQUE DES BOUES.....	136
SUIVI MÉTABOLITES D'AMIDES.....	137
COMPTE RENDU EXERCICE INCENDIE	159
RETOUR EXPERIENCE FUITES 2021 FEEDER 56.....	162
LE GLOSSAIRE	163
LES NOUVEAUX TEXTES RÉGLEMENTAIRES.....	163





EDITORIAL:



Monsieur le Président,

Nous avons le plaisir de vous faire parvenir le Rapport Annuel du Délégué (RAD) qui rend compte de l'activité et de l'engagement du groupe Saur sur votre territoire.

Il reprend les éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'assainissement et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble.

Nous apportons une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'assainissement, sous votre autorité. Elle nous permet d'avancer collégialement sur des pistes d'amélioration de la performance spécifiques à votre territoire. La transparence que nous devons à notre délégué constitue le socle de notre engagement.

L'année 2021 aura été pour tous une année très particulière marquée par la crise de la COVID 19. A vos côtés, les collaborateurs du groupe SAUR se sont mobilisés pour assurer la mission d'importance vitale de continuité des services de l'eau et de l'assainissement.

Protéger la ressource, prévenir les conséquences des aléas climatiques, vous accompagner dans la transition écologique de votre territoire, être auprès de vous lorsque survient une crise : le groupe Saur est pleinement dans son rôle de défense de l'eau, au bénéfice de votre territoire.

La communication de ce RAD doit être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'assainissement, pour le bien de tous.

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire, pour le développement duquel vous vous engagez quotidiennement.

Patrick Blethon
Président Exécutif de Saur



Jérôme POISSEMEUX

Le Directeur LOIRE ATLANTIQUE

« Saur est une entreprise engagée pour défendre l'eau. Elle est également un acteur investi dans l'économie locale, au travers des emplois que nous générons, des entreprises, commerces, et services publics que nous contribuons à maintenir. Nous voulons le meilleur pour le service de l'eau, et le meilleur pour les habitants de votre territoire. Cette responsabilité nous engage. »

Etabli par le CPO : le 02/08/2022

Approuvé par la Direction Territoriale LOIRE ATLANTIQUE : le 02/08/2022





L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

*Les temps forts et les chiffres
clés de l'année d'exercice*



LES CHIFFRES CLÉS DE CETTE ANNÉE



1 ouvrage(s) de prélèvement



1 station(s) de production

17 280 625 m³ produits

829 235 m³ importés



4 ouvrage(s) de stockage

18 000 m³ de stockage

2 station(s) de surpression



209 310 kml de réseau





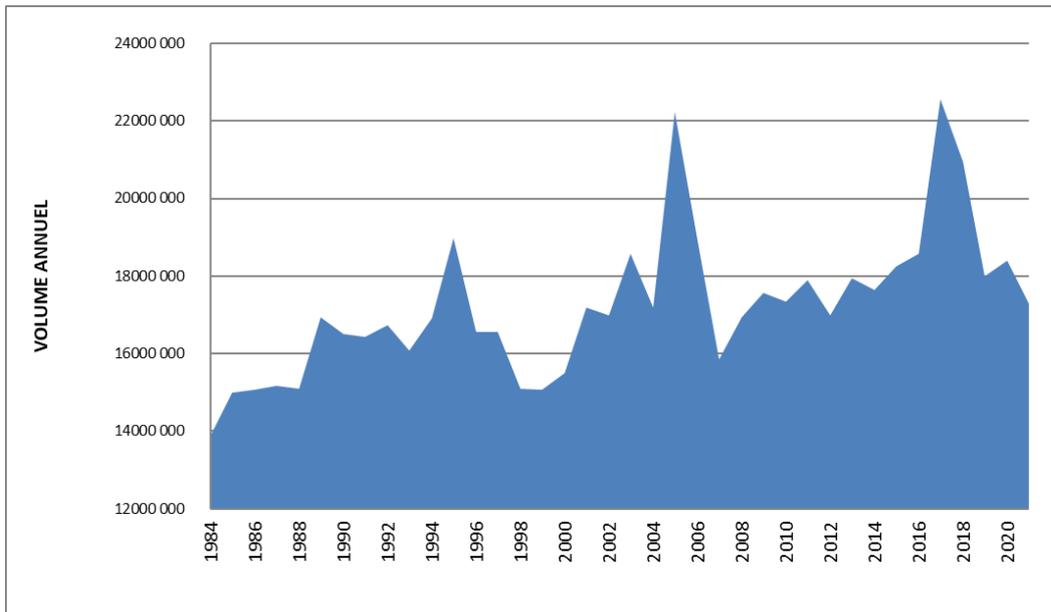
LA PRODUCTION

La production de l'usine de Férel est de **17 280 615 m³**,

☞ La production est inférieure à la moyenne des productions des dix dernières années (moyenne sur 10 ans : 18 657 675 m³).

☞ **L'opération de maintenance de l'industriel Total a impliqué une forte baisse de la prise d'eau de la Carène**

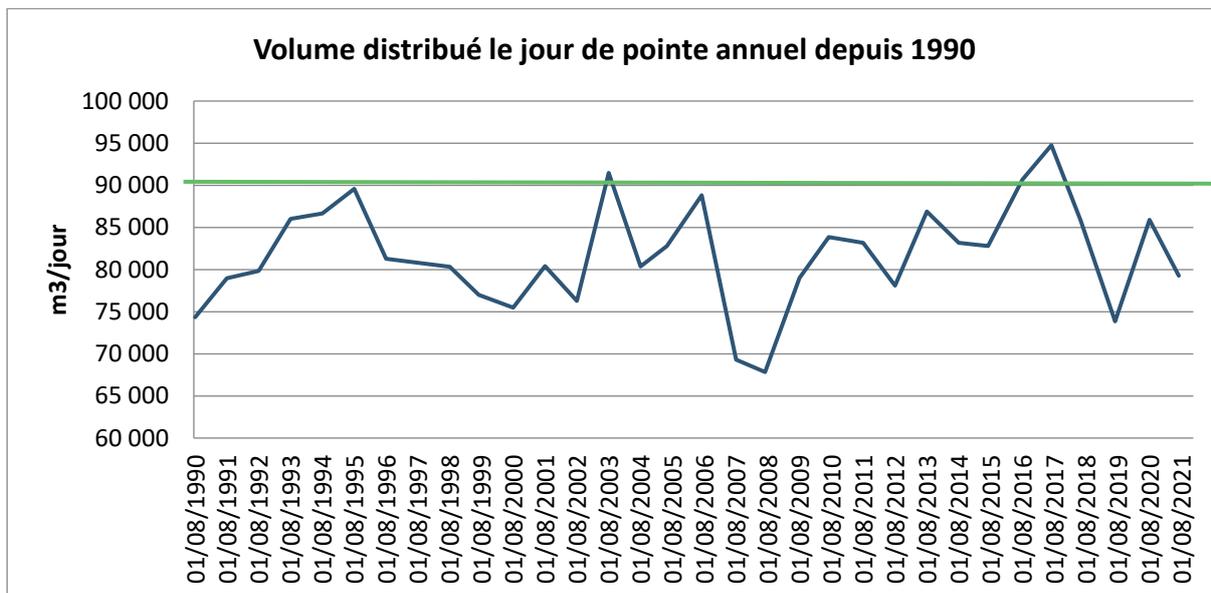
☞ **La pluie régulière de l'année 2021 a permis de maintenir les ressources en eau des collectivités clientes**



En 2021, le volume maximal enregistré est de 79 275 m³/jour

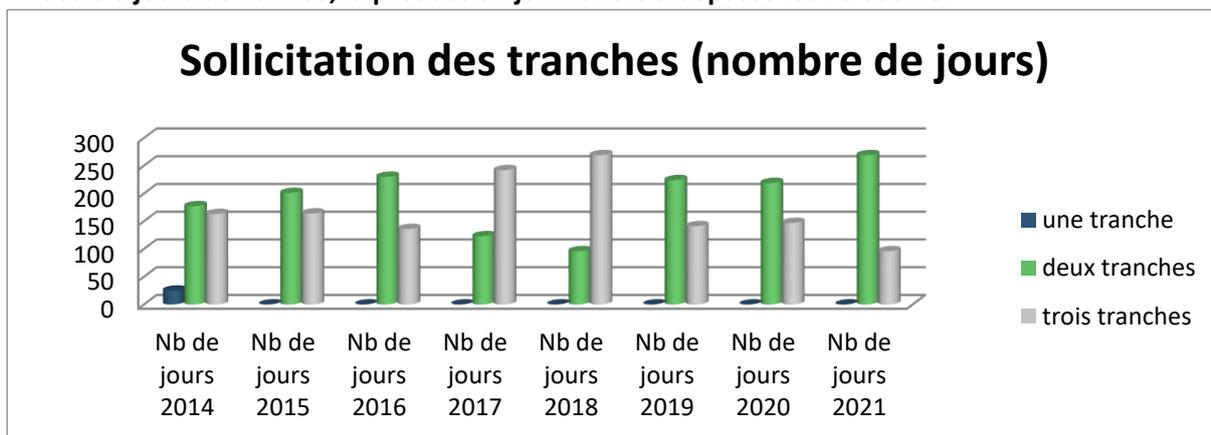
☞ **88% de la capacité nominale de la station**

Le jour de pointe est mesuré le 22 juillet 2021. C'est une pointe hydraulique inférieure aux années antérieures (moyenne des pointes enregistrées sur les 10 dernières années : 84 120 m³/jour).



En 2021, 26% des jours de l'année le fonctionnement en parallèle de 3 tranches a été nécessaire (ratio inférieur à celui enregistré en 2020 : 40%).

👉 Seuls 6 jours de l'année, la production journalière a dépassé les 70 000m3.

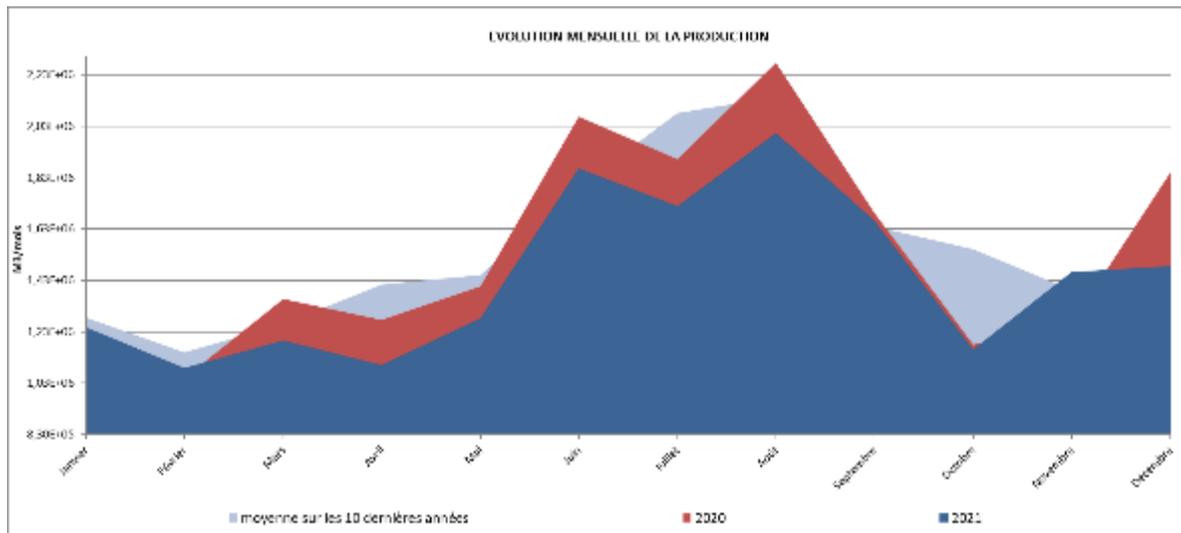


Le profil de la production mensuelle est proche de celui enregistré en 2020 mais avec des volumes en baisse.

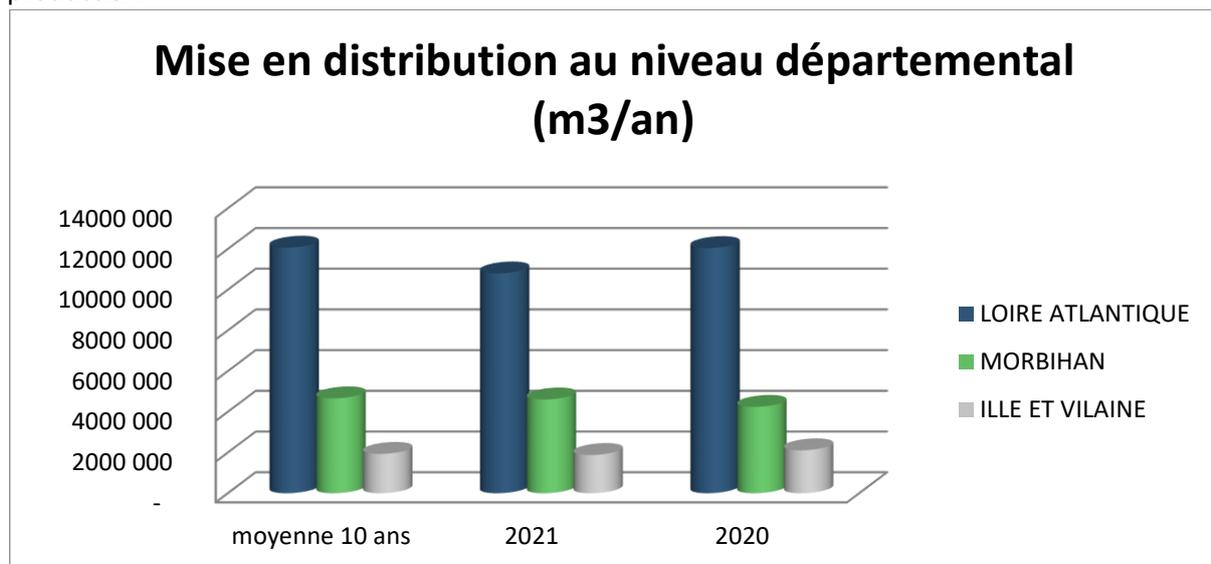
- Troisième année intégrant le nouvel échange d'eau entre Carène et Cap Atlantique. Quota annuel à respecter
- Une mise en distribution en dessous du quota annuel pour la Carène (- 1 158 114 m3)
- Deuxième année de la nouvelle répartition de la prise d'eau sur le Morbihan avec la création de l'agglomération GMVA.

👉 Ce nouveau profil hydraulique semble être représentatif des prises d'eau futures, hors période sécheresse.





La répartition de la prise d'eau sur les trois départements reste similaire aux tendances enregistrées depuis 10 ans. Le volume mis en distribution sur la Loire Atlantique représente 62% de la production de l'usine. Les volumes attribués au Morbihan et Ille et Vilaine représentent 27% et 11% de la production.



En 2021, la répartition des différentes collectivités est la suivante :

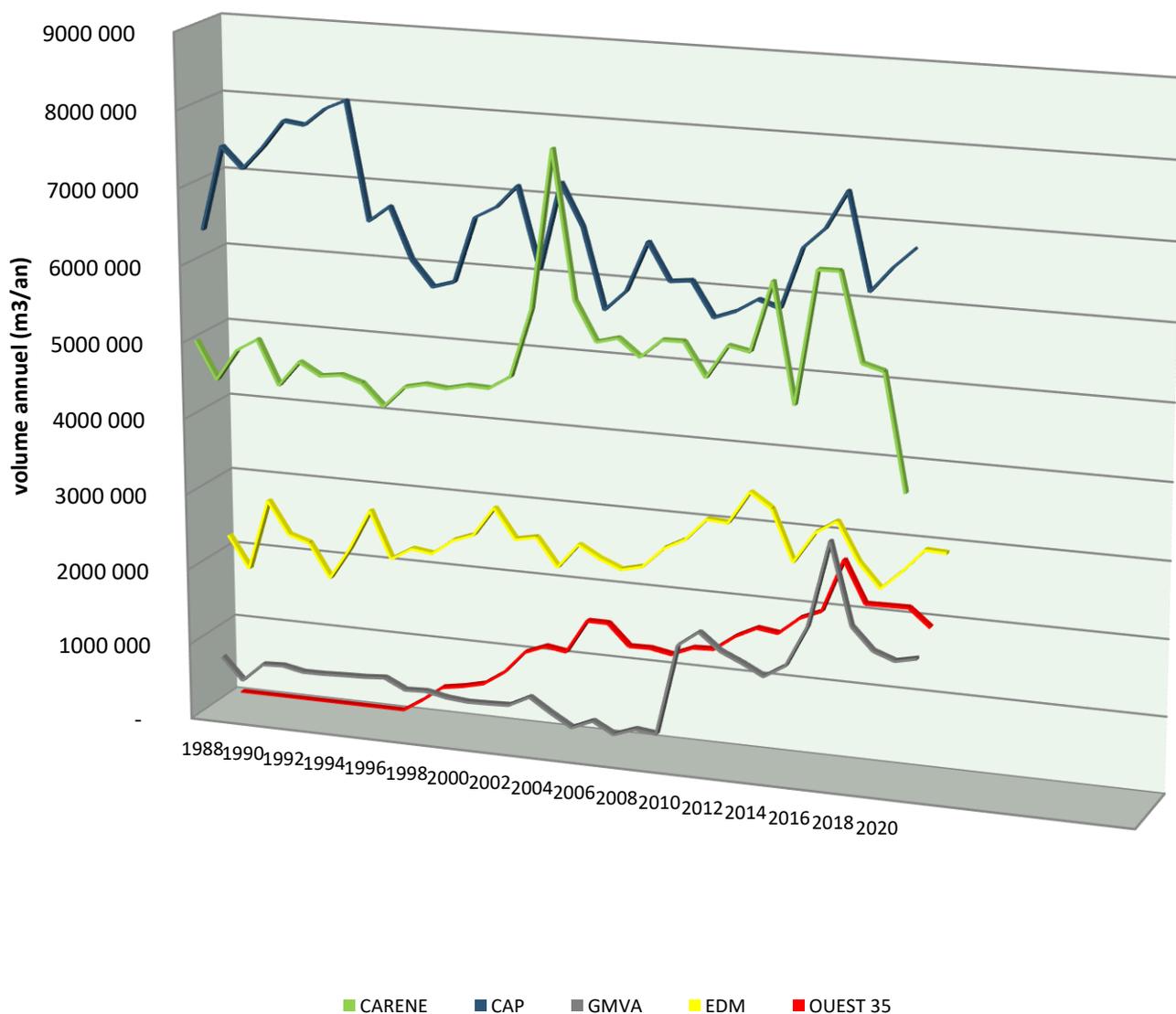
- Cap Atlantique : Depuis la fermeture de l'usine de Sandun et la sécurisation par Nantes Métropole, le volume mis en distribution se maintient autour de **6 millions de m³**. En 2021, le volume a été de **6 892 257 m³**, soit une prise plus importante liée à la fréquentation
- Carène : le quotas annuel contractuel permet normalement une mise en distribution de **5 millions de m³**. En 2021, la mise en distribution a été en-dessous du quota contractuel : **3 906 185 m³**.
- Eau du Morbihan : La création de l'agglomération GMVA impacte la demande d'Eau du Morbihan et porte le volume annuel de mise en distribution autour de **3 millions de m³**. En 2021, la prise d'eau a été de **2 963 852 m³**.





- GMVA : La nouvelle répartition des volumes morbihannais porte le volume de mise en distribution autour de **1,7 millions de m3**. En 2021, la prise d'eau a été de **1 640 729 m3**.
- Ouest 35 : le volume moyen annuel est **2 millions de m3**. En 2021, la prise d'eau a été de **1 877 592 m3**.

EVOLUTION DES VENTES D'EAU DEPUIS 1988





LA QUALITE

Eau brute

En 2021, le nombre total de paramètres analysés a été de **11 684**.

Type de contrôle	Origine de l'eau	Nombre d'analyse	Nombre de paramètres analysés
ARS*	EAU BRUTE	10*	3083
SEPIG	EAU BRUTE	1164	8601

- : dans le transfert des bases, il manque les bilans ARS des mois de février et mars 2021

Eau traitée

En 2021, le nombre total de paramètres analysés a été de **8 366**.

Type de contrôle	Origine de l'eau	Nombre d'analyse	Nombre de paramètres analysés
ARS*	EAU TRAITEE	10*	2534
SEPIG	EAU TRAITEE	429	5832

- : dans le transfert des bases, il manque les bilans ARS des mois de janvier, février, mars et septembre 2021

L'eau produite en 2021, sur l'usine du Drezet a été conforme aux limites de qualité définies dans le décret 2001-1220.

0 Analyse ARS non conforme sur 10.

2 Analyses SEPIG non conformes sur 429.

Métolachlore ESA

L'autosurveillance Sepig a mis en évidence un dépassement du paramètre **métolachlore ESA les 1^{er} et 8 novembre 2021 : 0,11 et 0,14 µg/l** pour une norme de 0,1µg/l.

Ces deux dépassements ont été mesurés lors de travaux réalisés par le constructeur Degremont sur la filière ozone. La filière ozone remise en service le 10 novembre 2021.

Des dépassements de valeurs de référence ont été mesurés

- 5 Paramètres ARS dépassant les références de qualité
 - o 31/8/2021 : 1 coliforme total/100ml (référence = 0/100ml)
 - o 29/6-31/8-30/11 : équilibre de l'eau =0 (référence entre 1 et 2)
 - o 27/10 : équilibre de l'eau = 4 (référence entre 1 et 2)

La valeur de la mesure du coliforme total n'a pas été confirmée lors de l'analyse de reconrôle.

Eau distribuée

En 2021, le nombre total de paramètres analysés a été de **4 764**.

Type de contrôle	Origine de l'eau	Nombre d'analyse	Nombre de paramètres analysés
ARS*	EAU DISTRIBUEE	102*	3598
SEPIG	EAU DISTRIBUEE	203	1166

- : dans le transfert des bases, il manque les bilans ARS du feeder 56 des mois de janvier, février et avril 2021

L'eau distribuée en 2021 a été conforme aux limites de qualité définies dans le décret 2001-1220.

0 Analyse ARS non conforme sur 102.

0 Analyse Sepig non conforme sur 203





Des dépassements de valeurs de référence ont été mesurés

1 paramètres ARS dépassant les références de qualité

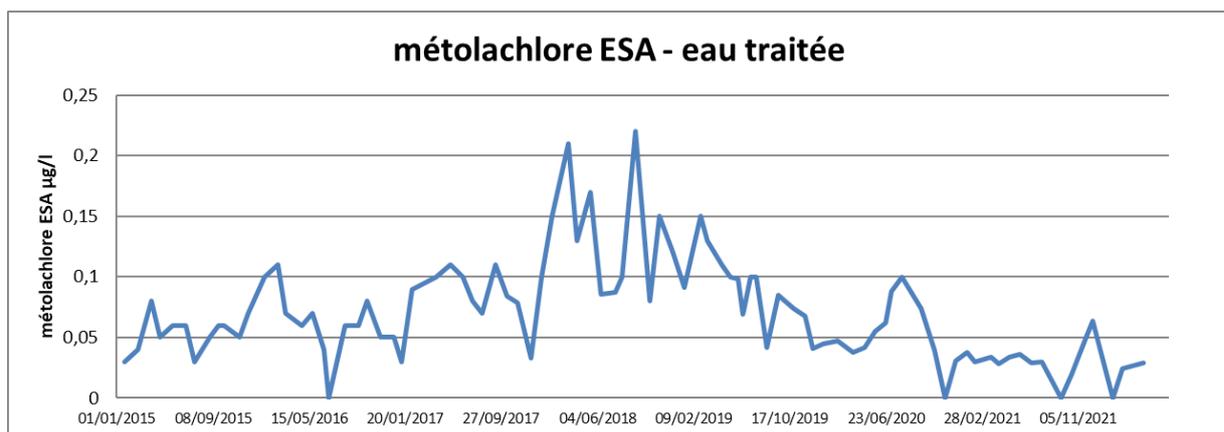
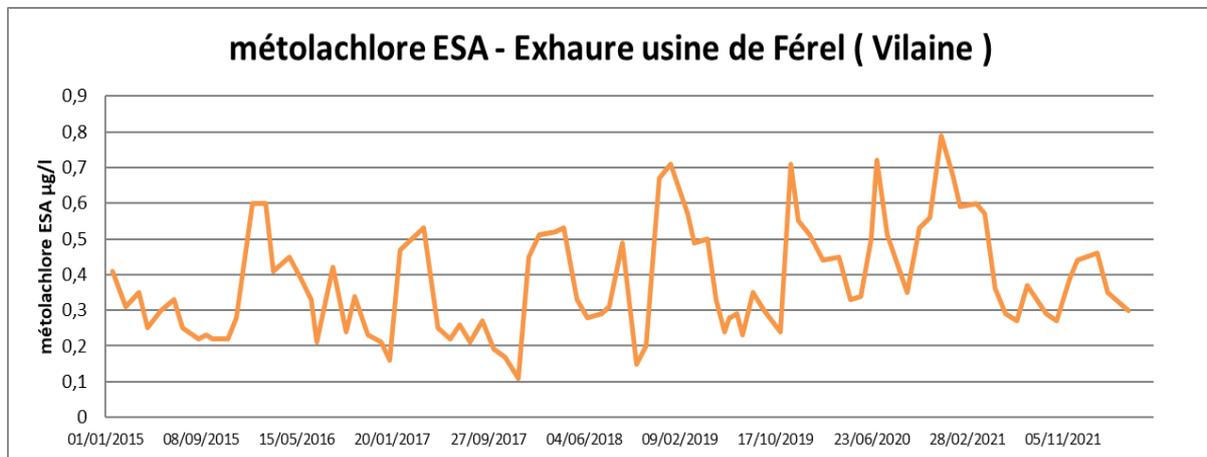
- 1 analyse concernant le paramètre coliforme total du 21 juin sur le point de livraison de Rieux, présence non confirmée lors du recontrôle.

1 paramètre SEPIG dépassant les références de qualité

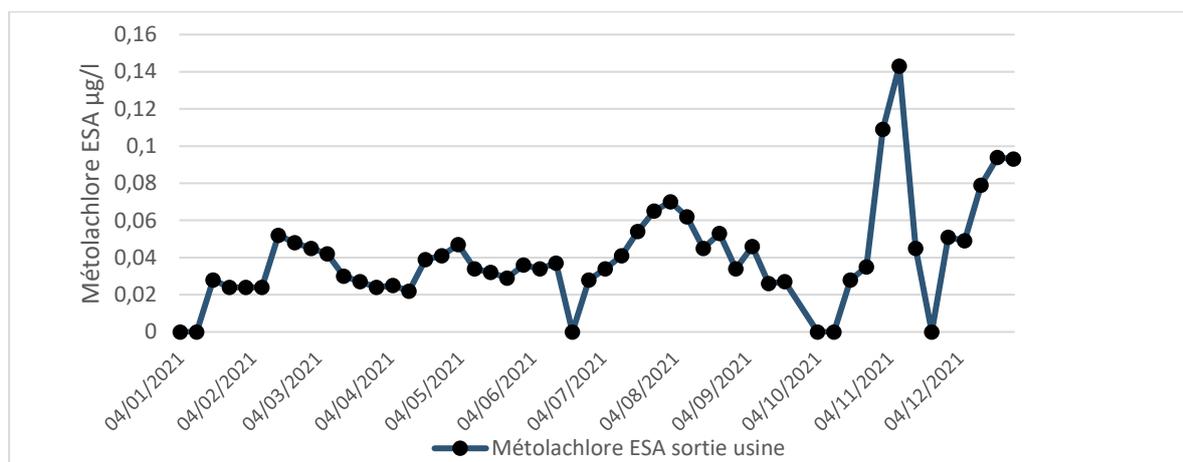
- 1 analyse concerne le paramètre COT

ANALYSES SPECIFIQUES

- Le **métolachlore ESA classé pertinent par l'ANSES** est présent toute l'année dans les eaux de la Vilaine avec une évolution à la hausse depuis 2019. Le bruit de fonds du métolachlore ESA mesuré à 0,3µg/l avec des pointes pouvant atteindre 0,7-0,8 µg/l. La faible pluviométrie de fin d'année 2021 a permis de maintenir des valeurs inférieures à 0,5µg/l.



Depuis 2019, l'injection de charbon permet de maintenir des teneurs en métolachlore ESA inférieures à 0,1µg/l (analyse Ianesco)



Sur l'ensemble de l'année la teneur en métolachlore ESA est proche de 0,04µg/l
 Deux analyses sont supérieures à 0,1µg/l (novembre) suite à une intervention du groupement Degremont pour des travaux sur la filière ozone.

- Le dosage du charbon a fluctué entre 5 et 13 g/m³
- Le traitement au charbon actif en grain a été abandonné à compter du 20 septembre 2021 (évacuation du charbon pour travaux de tranche conditionnelle)

- Molécules émergentes

Nom	Catégorie	Férel 2019	Férel 2020	Férel 2021
Alachlore ESA	métabolite de pesticide			
Ammélide	métabolite de pesticide	Déecté. Non quantifié		0.005 à 0.01
Atrazine-2-hydroxy	métabolite de pesticide	< 0.005	< 0.005	
Atrazine-déséthyl	métabolite de pesticide	< 0.005		
Atrazine-déséthyl-2-hydroxy	métabolite de pesticide			
Atrazine-déséthyl-désisopropyl-2-hydroxy	métabolite de pesticide	0.01 à 0.05		
Caféine	médicament		< 0.005	
Cytarabine	médicament	Déecté. Non quantifié		
Métolachlore	pesticide	< 0.005	< 0.005	Déecté. Non quantifié
Métolachlore ESA	métabolite de pesticide		0.01 à 0.05	
Paracétamol	médicament			
Périndopril	médicament	< 0.005		
Propiconazole	pesticide			
Pyridostigmine	médicament	0.005 à 0.01		
Simazine-2-hydroxy	métabolite de pesticide			





Terbutylazine	pesticide	< 0.005	< 0.005	
Terbutylazine-déséthyl	métabolite de pesticide	< 0.005	< 0.005	
		10	6	2

Etude de micropolluants en spectrométrie de masse haute résolution avec un criblage large spectre de 850 molécules (analyse ciblée). Echantillons réalisés sur les eaux traitées:

- 22/10/2019
- 23/11/2020
- 13/12/2021

Les mesures montrent une amélioration de la qualité de l'eau, du fait de la diminution de la présence de molécules. L'analyse 2021 permet de vérifier la tendance à l'amélioration suite à la mise en service de l'étape supplémentaire de traitement au charbon.

- Les trihalométhanes (THM)

L'ensemble des 97 mesures sur le feeder est inférieur à 100µg/l (limite de qualité)

La valeur maximale est mesurée en extrémité du feeder, au point de livraison de Lesquégué le 10 août 2021 (63µg/l). La valeur est faible vis-à-vis des enregistrements des années antérieures. Cette baisse est en lien avec la faible présence de bromures dans les eaux de la Vilaine. La gestion maîtrisée des apports de chlorures à l'écluse du barrage d'Arzal et les conditions météorologiques ont permis de respecter la limite de qualité.

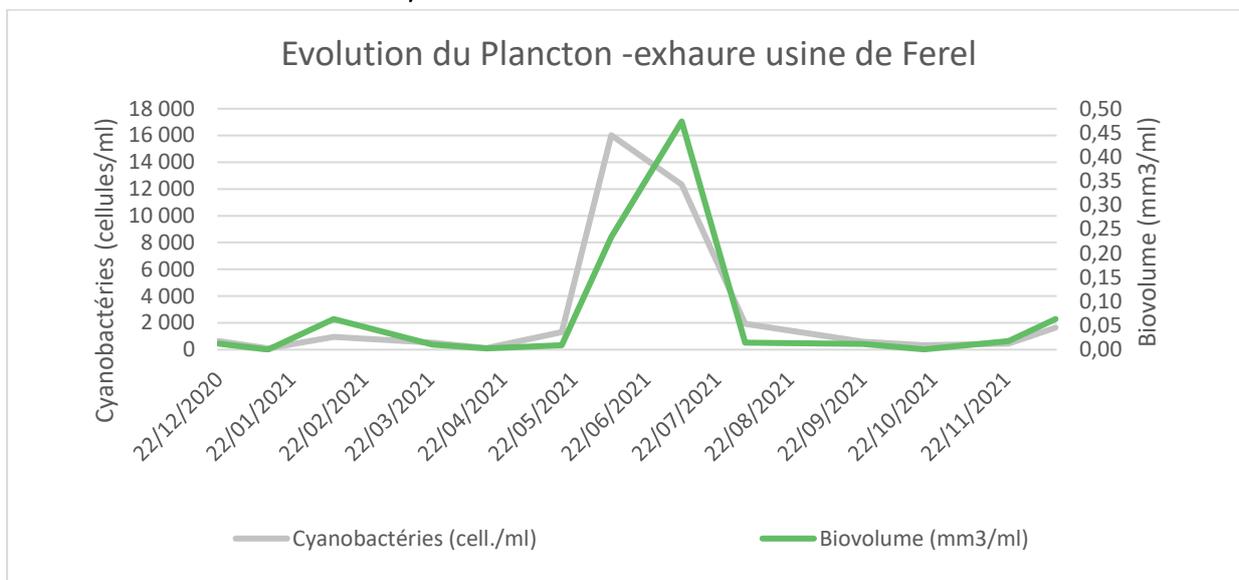
	Bromodichloro methane (µg/l)	Bromoforme (µg/l)	Chloroforme (µg/l)	Dibromochloro methane (µg/l)	Somme des Trihalométhanes (µg/l)
Allaire	3,8	19,6	0,9	14,3	38,4
Bois Brun	2,9	21,3	0,6	13,0	37,7
Izernac	2,9	13,2	0,8	10,3	26,9
La Cloture	3,8	21,6	0,8	15,0	41,1
Ouest 35	3,3	17,5	0,8	12,8	34,2
Lanterne	2,8	12,5	0,8	9,8	25,5
Theix Pont Rohello	3,7	18,0	0,9	13,5	36,1
Lesquegu e	6,0	20,8	1,8	19,0	47,4
Kerrouaul t	2,3	10,9	0,7	8,4	22,1
St molf	2,5	12,6	0,7	9,4	25,0
Sandun	3,4	13,2	1,1	10,8	28,3

La moyenne de chacun des THM mesurée sur chaque point de livraison est inférieure à 50µg/l. Les formes majoritaires sont le bromoforme et le dibromochlorométhane, liée à l'interaction du chlore avec les bromures et COT présents en Vilaine.





- Le Plancton et microcystines



Le biovolume mesuré en 2021 est resté inférieur à 0,5 mm³/ml , référence pour la recherche des toxines. La présence régulière de pluie sur la période estivale a permis de limiter le développement des cyanobactéries (teneur inférieure aux valeurs de 2020 : 30000 cellules cyanobactéries/ml)

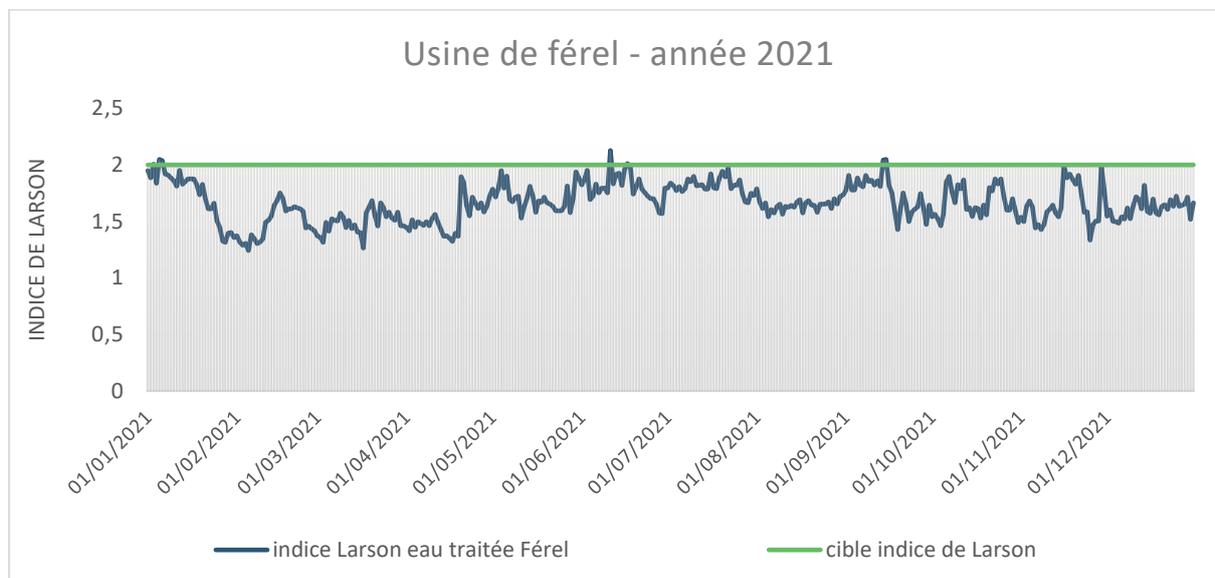
Malgré une présence de cyanobactéries , on mesure une présence de microcystines LR dissoutes à hauteur de la limite de quantification (0,15 µg/l). Les teneurs sont inférieures à la norme de 1µg/l.

	Eau brute (µg/l)		Eau traitée (µg/l)	
	min	max	min	max
Microcystine-LF totale	0	0	0	0
Microcystine-LR	0	0,38	0	0,15
Microcystine-LW totale	0	0	0	0
Microcystine-LY totale	0	0	0	0
Microcystine-RR	0	0	0	0
Microcystine-YR	0	0	0	0
Microcystines totales	0	0	0	0





- **Indice de Larson**



L'indice de Larson en sortie usine de Férel a été maintenu à une valeur inférieure à 2.0, cible permettant de limiter les eaux colorées sur les réseaux de distribution des collectivités clientes.

Les teneurs en chlorures étant plus faible en 2021, le maintien de l'indice de Larson a été possible avec des dosages de CO₂ et de chaux plus faibles que les années antérieures.

- **Goût de l'eau**

Une campagne de mesures d'odeur et de saveur ont été réalisées sur l'ensemble des points de livraison des feeders les 17 mai et 8 novembre 2021 .

L'ensemble des 44 échantillons sont conformes à la réglementation. On note une absence d'odeur et de saveur sur l'ensemble des échantillons

Très bonne qualité gustative des eaux aux points de contrôle.

LES TERRES DE DECANTATION

Le volume de terre de décantation est de 6 750 m³ pour l'année 2021.

La siccité moyenne est de 22.7% ; soit **1 533 Tonnes de matières sèches**.

7620 m³ de boues stockées sur la plateforme de séchage ont été transférées sur la parcelle de stockage le 28/02/2022.

Les 8 septembre et 23 novembre 2021 : réunion Valbé/EPTB/Safège/Sepig pour la réalisation du plan d'épandage des boues.

Novembre 2021, signature des conventions d'épandage avec 6 agriculteurs :

- EARL de Mero
- GAEC des métairies
- AEARL de Fréour
- GAEC Le Rallé
- BEBIN Yves
- GAEC des peupliers





2021 : étude comparative et AVP pour la mise en place d'un site de transfert des boues à l'usine de Vilaine Atlantique.

LES PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS L'ANNÉE 2021

Les principaux faits marquants de l'année 2021 sont :

- Allègement des conditions d'exploitation liées aux prescriptions Covid 19
- Casse feeder 56 le 20 juin 2021 lieu dit Saindo
- Casse feeder 56 le 29 juillet 2021 lieu dit Logoren
- Intégration du paramètre métolachlore ESA dans le suivi sanitaire impliquant une limite de 0,1µg/l à respecter
- Choix de la nouvelle filière de valorisation des boues : épandage à compter de 2022
- Achat de la Carène en dessous de son quota annuel : 3906185 m³ au lieu de 5064299 m³
- Choix des cabinets Cogite et SCE pour l'accompagnement Eaux & vilaine pour la réalisation de l'avenant , la gestion de fin de contrat et la DSP pour la future exploitation de l'usine

Autres faits marquants :

- Démarrage du projet de maintenance + lean management (SAUR)
- Installation du Toxmate (projet R&D SAUR)
- Cybersécurité (SAUR)
- Réfection des canaux Filtre sable (PAV SIMON)
- Démarrage des travaux de création d'un 2nd by-pass sur Kerrouault (CISE TP)
- Exercice incendie réalisé le 12/03/2021
- Fuite à La Madeleine, Kervinche
- Changement compteur Sandun CARENE (renouvellement)
- Perte de débit de la pompe exhaure 1 nécessitant une réparation
- Diagnostic de l'épaisseur conduites château d'eau
- Départ en retraite de Jean-Luc GOUGEON et arrivée de Clément GUILLEMOT





2.

LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation



LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DE BASSIN DE LA VILAINE est délégué à SEPIG dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2009, arrivera à échéance le 31 décembre 2023.

Les avenants du contrat

Aucun avenant n'a été signé depuis le début du contrat d'affermage.

Echange avec Eaux et Vilaine et les cabinets Cogite et SCE pour la réalisation de l'avenant d'intégration des nouvelles installations.

Les conventions du contrat

Les conventions de vente d'eau

Collectivité destinataire	Date d'effet	Date d'échéance	Signataires
Carène	11/05/2009		IAV/CARENE/SEPIG
Cap Atlantique			
Eau du Morbihan	01/01/2018	01/01/2032	EPTB/EDM/SEPG
Syndicat Mixte de Production d'Eau potable Ouest 35	30/06/2012-01/01/2017	01/04/2038	IAV/ SMPEP Ouest 35 / SAUR/ SEPIG
GMVA	01/01/2020	1 an / tacite reconduction	EPTB/ GMVA/SEPIG





PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION SAUR

La société SAUR, une entreprise décentralisée proche des territoires, assure une couverture nationale grâce à **11 Directions Régionales (DR)**, **1 Centre de Service Permanent (CSP)**, **23 Directions d'Exploitations (DEX)**, **23 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO)** composées de **60 AGENCES** qui ont en charge la bonne exécution des contrats.

L'implantation de ces directions régionales et agences assure une proximité et une réactivité au service de ses clients collectivités et consommateurs.

En appui de la **Direction Régionale**, la **Direction d'exploitation** ET le **Centre de Pilotage Opérationnel** regroupe l'ensemble des services pour mettre en œuvre notre stratégie et répondre pleinement aux besoins de votre territoire.

NOTRE STRATÉGIE

- Une méthodologie approuvée
- Une organisation et des outils innovants
- Des équipes et des compétences locales mobilisées 24h/24

NOTRE CPO EST LE DISPOSITIF CENTRALISÉ DE SUPERVISION ET DE PILOTAGE EN TEMPS RÉEL DE L'EXPLOITATION



Le Centre de Pilotage Opérationnel est une véritable « tour de contrôle » qui rassemble des experts, techniciens et spécialistes dans des domaines aussi variés que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Grâce à l'information, issue d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24, votre service de l'eau devient intelligent et interactif.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences votre service en intégrant les enjeux spécifiques à votre territoire.

Des spécialistes traitent, analysent et véhiculent en temps réel des milliers de données, directement issues du terrain, en vue d'en assurer la traçabilité et l'analyse pour vous accompagner au mieux dans la maîtrise de la politique de l'eau de votre territoire.

Le CPO, garant d'une liaison permanente entre experts, ordonnanceurs et équipes de terrain, permet de suivre en temps réel et d'analyser les éléments du réseau grâce aux remontées d'information des différents capteurs.

Le CPO met à votre disposition le meilleur de la technologie en vous faisant bénéficier des dernières avancées en matière de R&D et d'innovation.

Cette organisation et notre stratégie nous permettent de proposer un service adapté aux besoins spécifiques de chaque collectivité pour répondre aux exigences des territoires en offrant à tous l'excellence d'une même qualité de service à un prix maîtrisé.





PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

LE MEILLEUR DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITÉ ET DE L'INDUSTRIE.

Le développement de technologies intelligentes dans le domaine de l'eau est un axe clé de notre politique d'innovation.

SEPIG innove en partenariat avec des sociétés spécialisées, afin de relever les défis de demain : gestion de la ressource, gestion du patrimoine, sécurisation de la ressource et de la distribution et suivi permanent de la qualité de l'eau.

Grâce à ce partenariat, nous améliorons durablement notre performance opérationnelle sur tous les territoires et nous créons de nouveaux services pour mieux préserver la ressource en eau, le patrimoine et l'environnement afin de répondre aux 4 grands enjeux de la politique de l'eau.

→ 4 enjeux : des solutions innovantes



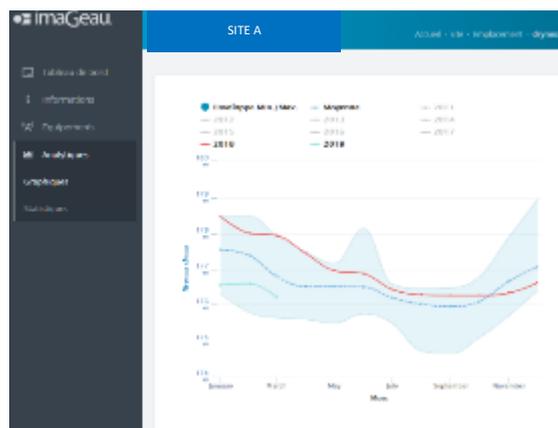
ENJEU 1 GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE - EMI

① MAÎTRISER ET SURVEILLER VOTRE RESSOURCE EN EAU

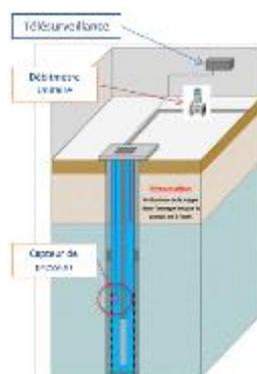
Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé...).

EMI permet :

- De gérer **en continu et de sécuriser** la ressource en connaissant parfaitement ses aspects qualitatifs et quantitatifs et leur évolution dans le temps ;
- De mieux **anticiper** les risques de sécheresse et de dégradation de la ressource ;
- De **pérenniser** la ressource et d'optimiser son exploitation (vérification du débit spécifique, rabattement...).



Exemple de suivi du risque sécheresse (courbe enveloppe)



AquaStandard – Control ou Sécurité



Aqua 3D





② AMÉLIORER LA PERFORMANCE DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE EN DÉTECTANT LES FUITES PLUS RAPIDEMENT

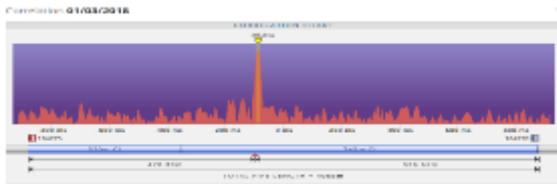
EAR© (Ecoute Active de Réseaux) permet :

- d'assurer une localisation précise des fuites et de les réparer au plus vite
- une écoute acoustique fiable en continu des réseaux.



ENIGMA3M© permet :

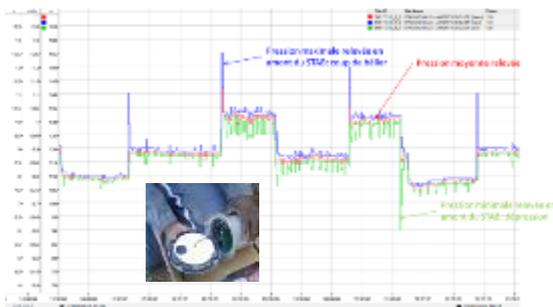
- des écoutes acoustiques **géolocalisées**
- des **corrélations systématiques de nuit** pour déterminer l'emplacement précis des fuites



③ PRÉSERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHÉNOMÈNES TRANSITOIRES

CELLO4S© permet :

- de suivre en continu les **phénomènes transitoires** et l'évolution des **pressions** dans les conduites
- proposer des solutions pour limiter les **à-coups hydrauliques** qui fragilisent le réseau



ENJEU 2 SÉCURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

④ AMÉLIORER EN TEMPS RÉEL LA PERFORMANCE ET LA FIABILITÉ DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU

Intellitect© (sondes multiparamètres) permet :

- D'assurer la détection rapide d'anomalies ou de zones de défaillances critiques ;
- D'anticiper les dysfonctionnements ;
- De sécuriser 24h/24 la distribution d'eau aux abonnés ;
- D'obtenir une meilleure maîtrise de la qualité de l'eau et de son évolution dans les réseaux.



Réseau « sentinelle » : sécurisation de l'eau distribuée aux abonnés



Exemple de suivi d'évènement en réseau de distribution



LES REPRÉSENTANTS DU CONTRAT

Organisation du territoire Loire Atlantique



Services complémentaires



L'organisation de l'astreinte région

Des moyens humains disponibles 24h/24, 7 jours/7, 365 jours/an :

La direction territoriale Loire Atlantique a mis en place un système d'astreinte lui permettant de répondre à toutes les interventions techniques et d'urgence, de quelque nature que ce soit.

Pour cela, l'organisation des moyens humains couvre la totalité des compétences sur l'ensemble du territoire :

- 1^{er} niveau : un cadre pour le management et la gestion de crise
- 2^{ème} niveau : un responsable de l'astreinte chargé de la réception des appels, du diagnostic et de la mobilisation des moyens d'intervention
- 3^{ème} niveau : des intervenants terrain répartis géographiquement et regroupant les compétences suivantes : techniciens de production, électromécaniciens, chimistes, détection de fuite, techniciens de réseaux, fontainiers, terrassiers...

En cas de crise ou d'incident majeur, le niveau 1 informe les collectivités ou les administrations du déroulement des événements. Il dispose des coordonnées de tous les interlocuteurs susceptibles d'intervenir qu'il peut contacter 24h/24 (Préfecture, Collectivités, Services de secours, Protection civile, ARS, DDTM, Gendarmeries, Médias, Météo France, etc.).





Le niveau 1 est également habilité à mettre en place un centre opérationnel de gestion de crise en mobilisant les personnels nécessaires. Ce centre opérationnel est en relation avec une cellule régionale ou nationale mobilisable à tout moment selon le degré d'urgence.

SAUR a développé en 2004 en partenariat avec METEO France, un système d'alerte à 48 heures via les moyens de communications modernes en cas d'événements climatiques exceptionnels (tempête, orage, gel, neige, fortes précipitations, etc.). Ceci permet d'anticiper sur des événements exceptionnels et d'adapter les moyens aux risques climatiques.



Une capacité à prévenir en temps réel un nombre important de clients :

SAUR dispose d'un dispositif permettant 24h/24 et 7j/7, en coordination avec les représentants de la collectivité locale et les autorités sanitaires concernées, de diffuser de manière réactive (en quelques heures) des messages d'information et d'alerte à ses clients consommateurs en cas d'incident sur le réseau de distribution de l'eau ou de risque sanitaire.

Ces messages sont envoyés automatiquement par téléphone (serveur vocal) sur une zone géographique ciblée (commune, ville, quartier) sur la base de l'annuaire France Télécom (hors liste rouge et n°chamois) avec une capacité de contact allant de 10.000 à 25.000 contacts établis par heure (appels de 30 secondes).

Le message est diffusé une ou plusieurs fois de manière à optimiser le taux de contact. Son écoute vocale est validée par un accusé de réception du client (pression sur la touche 1 du téléphone). En fin de campagne, un message peut aussi être diffusé pour annoncer le retour à la normale de la situation.

Le service de télé-alerte est un des outils d'information disponible et utilisable dans le cadre des procédures de gestion de crise de SAUR.

Cette organisation de l'astreinte répond aux besoins d'urgences en dehors de heures ouvrables et a démontré son aptitude à satisfaire en toute circonstances (grosses casses, incendies, événements météorologiques, etc.) la continuité du service public de l'eau potable et de l'assainissement.

La mobilisation du personnel, la disponibilité des approvisionnements, le développement des systèmes informatiques et de communication et l'importance des moyens matériels permettent une réponse immédiate.





LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

VOTRE PATRIMOINE

SYNTHÈSE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	1
Station(s) de production	1
Station(s) de surpression	2
Ouvrage(s) de stockage	4
Volume de stockage (m ³)	18 000
Linéaire de conduites (kml)	209



LE RÉSEAU

Le réseau de distribution se compose de conduites de transport (également appelées feeders) d'un diamètre en général supérieur à 300 mm et de conduites de distribution.

Dans les graphiques de répartition du linéaire par diamètre et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

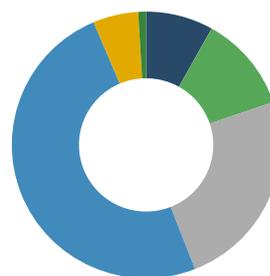
Répartition par matériau



■ Acier ■ Fonte ■ Inconnu ■ Pvc

Matériau	Valeur (%)
Acier	26.4%
Fonte	73.6%

Répartition par diamètre



■ 350 ■ 400 ■ 500 ■ 700 ■ 800 ■ Autre

Diamètre	Valeur (%)
700	49,53
500	24,27
400	11,69
350	8,11
800	5,46
Autres	0,94

LES COMPTEURS

- Il y a au total - 43 systèmes de comptage dont 7 débitmètres



Répartition par âge et par diamètre

Cap atlantique

point de Livraison	compteur	année de pose
Kerrouault	D150	2010
	D40	2010
Pont d'Armes	D150	2019
St Molf 1	D150	2018
Montpignac	D100	2007
	D25	2007
Kerbourg	D150	2018
Sandun	D500	2001
	D200	2001
	D250	2016

Carène

point de Livraison	compteur	année de pose
Sandun	D500	2021
	D400	2006
	D250	2016
Plaudière	débitmètre	2021

Morbihan

point de Livraison	compteur	année de pose
Lauzach Muzillac	D50	2016
Muzillac	débitmètre	2018
Arzal	D50	2021
Vannes	D200	2016
	débitmètre	2008
Pont Rohello	débitmètreD200	2016
	D250	2010
Theix	D150	2018
Lauzach Rhuys	D80	2019
Séné	D100	2018
St Avé	D100	2019
Lesquegue	D150	2005
Lesquegue	D40	2005
	Débitmètre D200	2014
	D150	1997
	D150	1997
Perenno	D150	1997
	D40	2007

Ille et Vilaine

point de Livraison	compteur	année de pose
Péaule	D150	2016
Caden	D150	2016
Béganne	D50	2014
Allaire	D100	2021
Yves Rocher	D100	2004
Yves Rocher	D25	2004
	D80	2014
Rieux		
Aucfer	D150	2018
Izernac	D150	
	D40	
Cloture	Débitmètre	2011
Fougeret	Débitmètre	2019

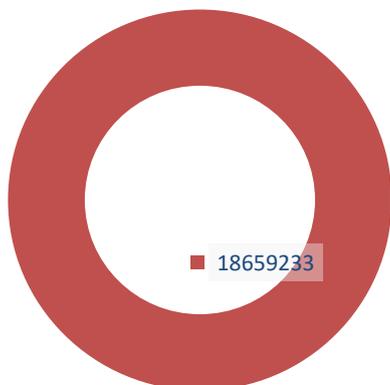




**BILAN DE L'ACTIVITE
DE CETTE ANNEE**
Un regard sur notre activité



Le volume prélevé est le volume issu des ouvrages de prélèvement d'eaux brutes (captage, puit etc...)



■ Station Eau potable de DREZET Cne FEREL

(Les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie)

	2020	2021
Consommation en KWh	13734865	13297843

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO₂, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SEPIG a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives



CAPACITÉ DE STOCKAGE

Synthèse des volumes mis en distribution	
Capacité de stockage (en m ³)	18 000
Volume mis en distribution moyen/jour (en m ³)	47344
Capacité d'autonomie (en j)	0,38

Lors de la pointe journalière, l'autonomie est descendue à 0,23 jour.

LES CONSOMMATIONS DE RÉACTIFS

Produit	2020	2021
Anhydride carbonique	749 673	475 774
Charbon actif en poudre	156 687	108 495
Chaux éteinte	1 339 360	1 126 860
Chlore	22 842	22 519
Acide sulfurique	4 552	0
Chlorure ferrique	2 859 460	2 601 816
Polymère eau	6 375	11 025
Soude	62 520	215 753
Permanganate	25	50
Polymère boues	9 800	9 000

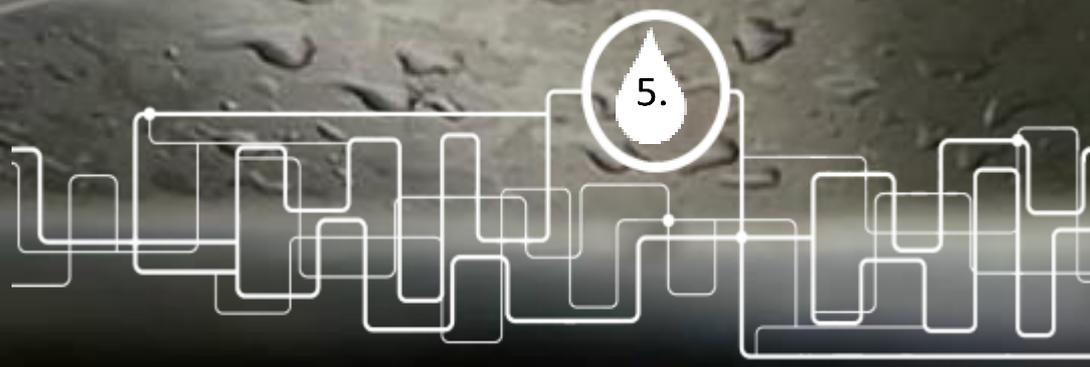
LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice :



LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

*La qualité de l'eau, notre
priorité*





L'eau potable est une denrée alimentaire, c'est pourquoi elle fait l'objet d'un suivi régulier et rigoureux. SEPIG œuvre chaque jour afin de vous délivrer, en toutes circonstances, de l'eau de grande qualité.

Le code de la santé publique (CSP, articles L1321-1 à 10 et R1321-1 à 63) précise les dispositions à respecter par la personne publique responsable de la production et de la distribution des eaux.

Ce chapitre présente les résultats de conformité de l'eau par rapport à la réglementation, en distinguant les paramètres bactériologiques et physico-chimiques.

SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2021

Les eaux brutes constituent la ressource et peuvent être issues d'eaux souterraines (sources, forages) ou d'eaux de surface (rivières, lacs, barrages ...).

Nature de l'analyse	2020	2021
Bactériologique	12	10
Physico-chimique	12	10
Nombre d'échantillons analysés (ARS)	12	10

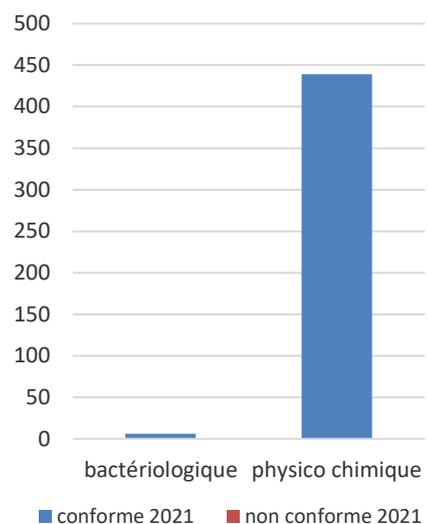
Les analyses ARS des mois de février et mars 2021 n'ont pas été transférées dans la base

SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX TRAITÉES EN 2021

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	15	6
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	27	10

dans le transfert des bases, il manque les bilans ARS des mois de janvier, février, mars et septembre 2021

Nombre total de non conformités	2020	2021
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	0	0



Nombre d'analyses conformes et non-conformes tout type de point compris

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%





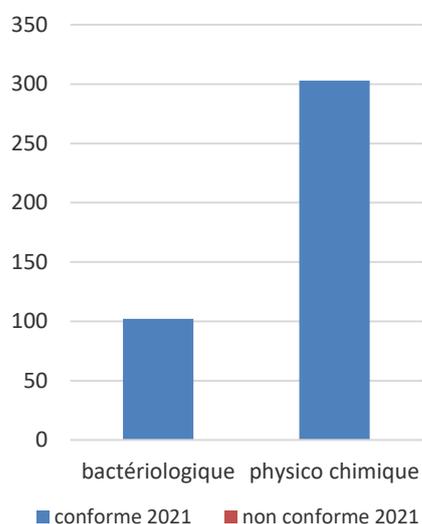
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Les eaux au point de mise en distribution sont les eaux considérées comme représentatives de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). Ces eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	99%	100%

Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution	2020	2021
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	1	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non conformes au point mis en distribution





LES INTERVENTIONS RÉALISÉES

Préserver et moderniser votre patrimoine



LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Tout au long de l'année, SEPIG réalise des opérations sur les installations et le réseau de la collectivité afin d'assurer la bonne distribution de l'eau.

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2020	2021
Nettoyage des réservoirs	6	6
Réparation conduites	3	3

L'Origine des fuites

Il peut s'agir par exemple de fissures de canalisation, de colliers de prise en charge défectueux ou de joints détériorés. L'instrumentation des réseaux via la pose de capteurs permanents ou temporaires reliés à la télégestion, permet d'affiner et d'accroître les techniques de corrélations acoustiques. Ces techniques permettent de détecter les fuites plus rapidement.

Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance permettent de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

Entretien niveau 1 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective **simples** (réglages, remplacement de consommables, graissages)

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et/ou corrective de **complexité moyenne** (réparations réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements). L'entretien 2ème niveau n'inclut pas les opérations de renouvellement dans le cadre du compte de renouvellement et/ou du programme de renouvellement

Ces interventions peuvent être soit de nature :

- Curative : opération faisant suite à un dysfonctionnement ou à une panne
- Préventive : opération réalisée lors du fonctionnement normal d'un équipement afin d'assurer la continuité de ses caractéristiques de marche et d'éviter l'occurrence d'une panne.

Type	2020	2021
------	------	------

Nombre d'interventions en astreinte	691	528
-------------------------------------	-----	-----

Contrôles réglementaires : permettent de vérifier la conformité des installations et des équipements ci-dessous afin de garantir la sécurité du personnel :

- Installations électriques
- Systèmes de levage
- Ballons anti-béliers

Les opérations de renouvellements

Le détail est présenté en annexe





8.

LES PROPOSITIONS
D'AMÉLIORATION
*Améliorer votre
patrimoine, une priorité*



- Poursuite de la liaison Férel-Rennes
- Poursuite de la mise en conformité administrative de la filière des terres de décantation.
- Déployer la Cyber sécurité et sécurisation du site de l'usine
- Poursuite de la reprise de la Télégestion des installations – arrêt du RTC et GSM data
- Poursuite de la mise à jour de la cartographie à la suite de la matérialisation des feeders
- Sécurisation de la surpression et du résiduel de chlore de « la Clôture »
- Travaux pour limiter le risque foudre sur les installations.
- Améliorer la protection cathodique du feeder et de l'usine
- Améliorer l'hydraulique du site du réservoir de Kerrouault
- Améliorer le mélange des eaux en citerne eau traitée
- Rétrocession à la ville de Vannes de la canalisation se trouvant en aval du comptage du Perenno
- Sécurisation du feeder 56





9.

LE CARE

*Le compte rendu financier
sur l'année d'exercice*



LE CARE

La production 2021 est de 17 280 615 m³ pour 18 394 225 m³ en 2020 soit -6%

PRODUITS DE TRAITEMENT

Nature des produits	2021		2020
	Tonnes/an	Coût annuel	Coût annuel
Chlore	23	30 114	167 39
Polymères eau	11	27 280	045 15
Soude	216	52 461	049 15
Chlorure ferrique	2 602	455 318	538 487
Chaux éteinte	1 127	174 438	077 195
Gaz carbonique	476	77 439	000 88
Charbon actif en poudre	108	374 587	413 360
Acide sulfurique	-	-	015 1
Régénération charbon	1	71 272	- 24
Polymères boues	9	26 180	206
Permanganate	0,05	133	80
Consommables labo/ analyseurs - retraitement des déchets		7 104	978 2
Total produits traitement en € HT		1 296 326	1 228 567



ENERGIE ELECTRIQUE

USINE DU DREZET

	2021			2020
	PKw souscrite	Kw consommés	Part fixe	Part fixe + Consom
Hiver				
pointe		518 494		
Heure creuse	2310	1 724 003		
Heure pleine	2310	2 680 897	65 015 €	494 571
Été				
Heure creuse	3000	2 949 226		
Heure pleine	3000	5 126 232	94 345 €	471 835
Ristourne plafonnement EDF				8 508
			-772	
Total		12 998 852		974 913
			924 548	

SURPRESSEUR DE PONT ROHELLO

	2021			2020
	PKw souscrite	Kw consommés	Part fixe + Conso	Part fixe + Consom
Heure pointe	6	541		
Heure pleine	250	37 810		
Heure creuse	250	21 743	5 514	5 212

EQUIPEMENTS RESEAUX

	2021	2020
	Consommation	Consommation
	28 408	15 531

Total énergie électrique en € HT	958 470	995 656
---	----------------	----------------



PERSONNEL

	2021		2020
	Nombre	Coût annuel	Coût annuel
Personnel encadrement		94 314	92 810
Personnel société		427 740	433 613
Personnel externe			3 706
Total Personnel en € HT		522 054	530 129

ANALYSE

Nature de la charge	2021	2020
	Coût annuel	Coût annuel
Analyses réglementaires	36 662	51 149
Autocontrôle	43 914	45 692
Total Analyses en € HT	80 576	96 841

SOUS TRAITANCE

Nature de la prestation	2021	2020
	Coût annuel	Coût annuel
Transport et traitement des boues	64 098	69 124
Peintures et réparation d'ouvrage	28 834	28 136
Entretien des espaces verts	12 895	17 622
Surveillance nocturne		
Contrôle réglementaire	17 336	16 177
Nettoyage des ouvrages	10 494	10 947
Total Sous traitance en € HT	133 657	142 006





ENGINS ET VEHICULES

	2021	2020
	Coût Annuel	Coût Annuel
Engins et véhicules SEPIG	37 424	30 423
Locations Engins et véhicules	8 690	4 654
Total Matériel en € HT	46 114	35 077

CHARGES DE RENOUVELLEMENT

	2021	2020
	Coût annuel	Coût annuel
Fonds de travaux	-	200 258
Hors fonds de travaux	118 128	263 948
Total Renouvellement en € HT	118 128	464 206

PROGRAMME AMELIORATIF

	2021	2020
	Coût annuel	Coût annuel
programme amélioration de l'exploitant		
programme renouvellement amélioratif		
Total Amélioratif en € HT	-	-

Montant intégré dans charges relatives aux investissements du domaine privé





MATERIEL ET FOURNITURES

	2021	2020
Nature de la prestation	Coût annuel	Coût annuel
fournitures électromécaniques et hydrauliques	63942	64153
fournitures de consommables	50787	38060
Total Entretien en € HT	114 729	102 213

AUTRES DEPENSES D'EXPLOITATION

	2021	2020
Nature de la charge	Coût annuel	Coût annuel
télécommunications, poste et télégestion	43	43
Assurances	24	20
Location studio		
communication		
charges relatives aux investissements du domaine privé	198 466	245
Total Autres charges en € HT	266 651	264 194

IMPOTS LOCAUX ET REDEVANCES CONTRACTUELLES

	2021	2020
Nature de la prestation	Coût annuel	Coût annuel
Impôt et taxes en € HT	14 412	22 617





FRAIS GENERAUX

	2021	2020
Nature de la prestation	Coût annuel	Coût annuel
Frais de structure		
Total Frais généraux en € HT	220 756	298 118

RESULTAT

	2021	2020
CHARGES TOTALES _____	3 771 873	4 179 623
PRODUIT _____	8 695 221	8 898 910
<i>Exploitation du service : Produits SEPIG</i>	3 621 051	3 646 964
<i>Collectivités et autres organismes publics</i>	5 074 170	5 132 466
<i>Produit exceptionnel</i>		119 480
RESULTAT BRUT _____	- 150 822	- 413 180
IMPOTS SUR LES SOCIETES _____		
RESULTAT NET _____	- 150 822	- 413 180





COMMENTAIRE SUR LES DONNEES DU CARE

1) PRODUIT DE TRAITEMENT

Ce poste valorisé à **1 296K€** est supérieur de **68K€** par rapport à 2020 (+5,5%)

Caractéristiques de l'année 2021 :

- Une baisse de production de 6%
- Une qualité d'eau de la Vilaine similaire (Cot moyen eau brute de 6.4mg/l en 2020 pour 6,2 mg/l en 2021).
- Une faible présence de chlorures dans la Vilaine permettant de limiter l'apport de CO2 et chaux.

L'augmentation vient essentiellement des produits suivants :

- Charbon : augmentation du coût unitaire du charbon
- Soude : utilisation de la soude sur l'ensemble de l'année 2021 (mise en service en octobre 2020)
- Polymère eau : augmentation du traitement pour permettre la décantation dans les pulsatubes
- Charbon actif en grain : évacuation du charbon des 12 cellules sur la période estivale

	2020	2021
	taux de traitement (g/m3)	
Chlore	1,2	1,3
Polymères eau	0,3	0,6
chlorure ferrique	156	151
Chaux éteinte	73	65
Gaz carbonique	41	28
Charbon actif en poudre	8,5	6,3
Acide sulfurique	0,2	0
Soude	3,4	12,5

2) ENERGIE ELECTRIQUE

Ce poste valorisé à **958 K€** est inférieur de **-37 K€** par rapport à 2020 (Soit -4%).

Cette baisse correspond à une réduction de la production de -6%

Le ratio Kwatts/m3 est supérieur en 2021, faisant suite à une année complète de fonctionnement des pulsazurs.

- 2019 : 0,727 Kwatts/m3
- 2020 : 0,729 Kwatts/m3
- 2021 : 0,752 kwatts/m3

3) PERSONNEL

Ce poste valorisé à **522 K€** est inférieur de **-8K€** par rapport à 2020.

L'écart porte essentiellement sur la ligne personnel société :

- Heures d'astreinte du personnel sur l'usine

4) ANALYSES

Ce poste valorisé à **81K€** est inférieur de **-16K€** par rapport à 2020

Le montant des analyses réglementaires est inférieur à celui de 2020. Des factures de fin d'année seront comptabilisées sur 2022.





5) SOUS TRAITANCE,

Ce poste valorisé à **134K€** est inférieur de **-8K€** par rapport à 2020.

Les montants sont similaires à 2020

6) Engins et véhicules

Ce poste valorisé à **46K€** est supérieur de 11 K€ par rapport à 2020

L'écart vient de l'augmentation du carburant et de frais de carrosserie

7) CHARGE DE RENOUELEMENT

Ce poste valorisé à **118K€**

La valorisation du poste renouvellement a été revue dans le cadre de l'avenant.

Les montants de fonds et hors fonds de travaux ont été portés respectivement à 0 € et 109530€

Le montant actualisé est de 118 128€ avec le coefficient qui a une valeur de 1,07850 en 2021. Le détail des opérations est repris dans le chapitre travaux de renouvellement du rapport annuel du délégataire.

8) PROGRAMME AMELIORATIF

Ce montant est intégré dans le poste charges relatives aux investissements du domaine privé.

9) MATERIEL ET FOURNITURE

Ce poste est valorisé à **114K€** est supérieur de 12K€ par rapport à 2020.

En 2021, les dépenses exceptionnelles sont :

- intervention sur pompe Flowserve
- intervention sur fuites feeder 56
- intervention sur centrifugeuse
- intervention sur barrage flottant

10) AUTRES DEPENSES D'EXPLOITATION

Ce poste est valorisé à **266K€** est similaire à celui de 2020.

11) IMPOT LOCAUX ET REDEVANCES CONTRACTUELLES

Ce poste est valorisé à **14 K€** est inférieur de **8K€** par rapport à 2020

12) FRAIS GENERAUX

Ce poste est valorisé à **221K€** est inférieur de **77K€** par rapport à 2020.

La valorisation de ce poste représente 5,8% des charges totales.





COMPTE D’AFFERMAGE



Département de Loire Atlantique

445400/03 - EPTB DE LA VILAINE

SERVICE EAU POTABLE - ANNEE 2021

MONTANT NET AU CREDIT DE LA COLLECTIVITE 5 689 877,77 €

A DEDUIRE :

acompte échéance du :	25 mai 2021	1 209 672,44
acompte échéance du :	25 août 2021	1 389 993,29
acompte échéance du :	25 novembre 2021	2 139 058,57
acompte échéance du :	25 février 2022	951 153,47

TOTAL ACOMPTE 5 689 877,77 €

SOLDE NET 0,00 €





Département de Loire Atlantique

445400/03 - EPTB DE LA VILAINE

COMPTE D'EAU POTABLE

ANNEE 2021

Désignation des opérations	Nombre m3 facturés	Montant Collectivité	Montant SEPIG	Redevance Prélèvement
Vente D'eau 1er trimestre	4 037 585	1 068 510,82	746 809,70	145 393,43
Vente D'eau 2ème trimestre	4 936 859	1 207 985,18	887 428,33	177 776,29
Vente D'eau 3ème trimestre	5 613 733	1 936 908,05	1 391 238,62	202 150,53
Vente D'eau 4ème trimestre	2 692 411	860 766,39	595 574,35	90 387,08
TOTAL DES EMISSIONS	17 280 588	5 074 170,44	3 621 051,00	615 707,33
Résultats généraux	17 280 588	5 074 170,44	3 621 051,00	615 707,33

Arrêté le présent décompte de surtaxe à la somme de :

5 689 877,77 €

Certifié conforme

Vannes, le 7 avril 2022





ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

NOM	n°CLIENT	TRIMESTRE	m3 consommés	m3 facturés	Part SEPIG HT	Part IAV HT	Part agence Eau HT	Total HT
CAP Atlantique	0040173572	1er TRIM	1 455 833	1 455 833	244 642,06	336 667,64	52 424,55	633 735,15
		2e TRIM	1 686 374	1 686 374	277 129,23	371 905,19	60 726,33	709 760,75
		3e TRIM	2 221 332	2 221 332	560 468,59	780 498,23	79 990,17	1 420 956,99
		4e TRIM	1 528 691	1 528 691	277 681,67	356 755,28	52 429,11	686 866,06
		Total 0040173572		6 892 230	6 892 230	1 359 922,45	1 845 826,34	245 570,16
CARENE 2	0040173576	1er TRIM	1 307 412	1 307 412	257 660,09	374 596,23	47 079,91	679 536,23
		2e TRIM	1 713 634	1 713 634	324 957,38	439 629,65	61 707,96	826 294,99
		3e TRIM	1 515 129	1 515 129	324 998,71	429 377,94	54 559,80	808 936,45
		4e TRIM	-629 990	-629 990	-16 864,45	90 652,52	-24 170,29	49 617,78
		Total 0040173576		3 906 185	3 906 185	890 951,73	1 334 256,34	139 177,38
Muzillac	0040173580	1er TRIM	6 440	6 440	2 824,65	5 617,48	231,90	8 674,03
		2e TRIM	5 889	5 889	2 835,65	5 607,68	212,06	8 655,39
		3e TRIM	20 635	20 635	10 371,47	17 439,32	743,07	28 553,86
		4e TRIM	7 852	7 852	3 317,34	5 974,42	267,24	9 559,00
		Total 0040173580		40 816	40 816	19 349,11	34 638,90	1 454,27
Quest 35	0040173619	1er TRIM	471 329	471 329	72 565,48	82 682,88	16 972,56	172 220,92
		2e TRIM	479 236	479 236	75 642,89	84 713,14	17 257,29	177 613,32
		3e TRIM	426 205	426 205	98 602,78	119 144,94	15 347,64	233 095,36
		4e TRIM	500 822	500 822	83 257,98	89 227,13	17 321,11	189 806,22
		Total 0040173619		1 877 592	1 877 592	330 069,13	375 768,09	66 898,60
Questembert	0040173615	1er TRIM	160 502	160 502	28 405,71	38 999,07	5 779,68	73 184,46
		2e TRIM	188 418	188 418	32 291,84	43 244,63	6 784,93	82 321,40
		3e TRIM	196 906	196 906	46 837,90	64 321,19	7 090,59	118 249,68
		4e TRIM	173 194	173 194	32 725,87	41 915,29	5 963,49	80 604,65
		Total 0040173615		719 020	719 020	140 261,32	188 480,18	25 618,69
SDE56 St Jean	0040173623	1er TRIM	243 603	243 603	51 985,53	79 705,25	8 772,14	140 462,92
		2e TRIM	311 411	311 411	62 740,83	89 625,17	11 213,91	163 579,91
		3e TRIM	553 453	553 453	138 181,03	192 312,19	19 929,84	350 423,06
		4e TRIM	295 135	295 135	64 689,83	63 235,59	10 094,44	138 019,86
		Total 0040173623		1 403 602	1 403 602	317 597,22	424 878,20	50 010,33
Séné	0040173600	1er TRIM	18 824	18 824	4 486,58	7 869,43	677,85	13 033,86
		2e TRIM	49 564	49 564	8 537,63	12 074,76	1 784,80	22 397,21
		3e TRIM	92 531	92 531	18 577,57	25 628,77	3 332,04	47 538,38
		4e TRIM	89 002	89 002	13 663,69	17 759,04	3 110,00	34 532,73
		Total 0040173600		249 921	249 921	45 265,47	63 332,02	8 904,69
St Avé	0040173610	1er TRIM	82 656	82 656	13 296,39	19 026,30	2 976,44	35 299,13
		2e TRIM	105 714	105 714	16 194,19	22 384,49	3 806,76	42 385,44
		3e TRIM	133 702	133 702	29 343,27	41 201,25	4 814,61	75 359,13
		4e TRIM	134 023	134 023	29 555,49	26 710,63	4 652,85	51 918,97
		Total 0040173610		456 095	456 095	79 389,34	109 322,67	16 250,66
St Jacut	0040173618	1er TRIM	184 190	184 190	36 561,23	54 654,39	6 632,68	97 848,30
		2e TRIM	199 126	199 126	39 389,44	57 297,91	7 170,53	103 857,88
		3e TRIM	211 305	211 305	61 316,62	89 767,39	7 609,09	158 693,10
		4e TRIM	205 793	205 793	42 959,40	59 243,68	7 106,45	109 309,53
		Total 0040173618		800 414	800 414	180 226,69	260 963,37	28 518,75
Theix -Rhuys	0040173595	1er TRIM	87 047	87 047	25 894,61	50 573,46	3 134,56	79 602,63
		2e TRIM	188 827	188 827	40 699,79	64 649,03	6 799,66	112 148,48
		3e TRIM	232 558	232 558	82 905,44	136 069,17	8 374,41	227 349,02
		4e TRIM	383 659	383 659	66 759,66	92 732,16	13 476,56	172 968,38
		Total 0040173595		892 091	892 091	216 259,50	344 023,82	31 785,19
Vannes	0040173591	1er TRIM	19 749	19 749	6 286,47	16 118,69	711,16	27 116,32
		2e TRIM	8 666	8 666	7 009,46	16 853,51	312,06	24 175,03
		3e TRIM	9 977	9 977	19 635,24	41 147,66	359,27	61 142,17
		4e TRIM	4 230	4 230	6 827,87	16 560,65	136,12	23 524,64
		Total 0040173591		42 622	42 622	41 759,04	92 680,51	1 518,61
TOTAL		17 280 588	17 280 588	3 621 051,00	5 074 170,44	615 707,33	9 310 928,77	





ARTICLE 57 DU CONTRAT D'EXPLOITATION

« Le Délégué remet à l'Institution les compléments d'informations suivants qui ont pour objet de permettre à l'Institution de disposer d'une information d'ensemble et détaillée sur la gestion du service et sur son évolution, afin d'en permettre le contrôle et la maîtrise :

Informations techniques

- évolutions de la réglementation applicable intervenues au cours de l'exercice et principales conséquences pour l'Institution,

Informations financières

- justificatifs de l'actualisation des tarifs du Délégué en application de l'article 48 et la grille des tarifs appliqués pour chaque trimestre de l'année N-1 pour la part Délégué et la part Institution,

- suivi financier du renouvellement hors fonds de travaux :

- détail et montant pour chaque opération réalisée au titre de l'exercice N-1,
- calcul du solde pour l'exercice N-1,
- calcul de la dotation prévisionnelle avec valeur N-1 pour l'exercice en cours, et historique des dotations et solde depuis le début du contrat,

- présentation détaillée de l'état du Fonds de Travaux : rappel du solde N-2, du calcul de la dotation de l'exercice N-1, montant des dépenses par opération, par site et par nature de site, solde en fin d'exercice, en identifiant particulièrement les opérations non programmées (telles que réparation de casses de canalisations).

Ce mémoire peut être présenté, à la convenance du Délégué, soit en l'incorporant au rapport annuel, soit sous forme d'annexe au rapport annuel, soit séparément du rapport annuel. »

Informations techniques

Une veille réglementaire vous est présentée en annexe sous la forme d'une liste des textes parus accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette veille n'a pas pour ambition d'être exhaustive, mais simplement d'attirer votre attention sur les principaux textes qui depuis notre précédent rapport annuel peuvent avoir une influence sur le service ou des incidences contractuelles. A cet effet, votre délégué reste à votre disposition pour toute information et discussion avec vous sur les conditions d'intégration de ceux-ci dans nos obligations.

Informations financières

Justificatifs de l'actualisation des tarifs du Délégué en application de l'article 48

« En ce qui concerne l'indice PLATTS, les stipulations suivantes sont applicables :

- Prise en compte de la moyenne de l'indice PLATTS sur 12 mois
- Mise en place d'un observatoire contractuel de l'évolution comparé de l'indice ainsi défini et des prix réels d'achat de l'électricité, dans les conditions suivantes :

Production chaque année en février N+1 par le délégué du calcul comparatif entre le coût prévisionnel actualisé de l'année N donné par application de la formule ci-dessous, et le coût réel justifié par la copie des factures d'électricité de l'année N

$P_n = K_n \times (285100 + 0.03876 \times \text{volume annuel})$ où K_n = Moyenne des K1 de l'année N





-Réexamen du choix de l'indice "PLATTS moyenné sur 12 mois" dès lors que l'une au moins des deux conditions suivantes est remplie :

1- Ecart annuel supérieur à 200 k€ HT

2- Ecart cumulé depuis l'origine du contrat supérieur à 200 k€ HT

-Dans le cadre de ce réexamen, les parties rechercheront une solution appropriée visant à maintenir l'équilibre financier initialement prévu sur la durée passée et future du contrat, par la mise en oeuvre d'une solution visant à neutraliser les écarts liés à "l'effet prix" »

Calcul pour l'année 2018 :

	1er trim 2020	2e trim 2020	3e trim 2020	4e trim 2020	remboursement EDF	TOTAL
K1	1,01717	1,05268	1,0785	1,12369		
m3	3534656	4249105	5386872	4109982		17 280 615
énergie €	265 871 €	183 304 €	215 986 €	260 160 €	- 772 €	924 548 €

$$P_n = K_n \cdot (285100 + 0,03876 \cdot \text{volume annuel})$$

$$K_n = 1,06801$$

P_n 1 019 839 €

factures 924 548 €

Ecart -95 291 €

Calcul depuis le début du contrat

Année	Ecart
2009	- 37 674 €
2010	- 61 016 €
2011	- 116 017 €
2012	- 128 506 €
2013	- 84 951 €
2014	- 101 114 €
2015	- 95 161 €
2016	- 143 404 €
2017	- 69 398 €
2018	- 181 095 €
2019	- 267 265 €
2020	- 45 990 €
2021	- 95 291 €
cumul depuis le début du contrat	- 1 426 884 €





MÉTHODES ET ÉLÉMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de -.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **Charges** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :

- *des Charges directement affectées au contrat* : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire.

Elles comprennent :

- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules...).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie...) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance...) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.

- des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :





- des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
 - des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.
- des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise...) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.

Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. Énergie électrique :

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau :

Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

5. Analyses :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- la location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- le matériel de sécurité ;
- les consommables divers.

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

- la contribution économique territoriale (CET) ;
- La contribution sociale de solidarité ;
- la taxe foncière ;
- les redevances d'occupation du domaine public.



8. Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- "Engins et véhicules" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
 - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
 - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
 - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
 - eSigis, logiciel de cartographie ;
 - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
 - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire ;
 - Les primes dommages ouvrages ;
 - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu ;
 - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

- la part communale ou intercommunale ;
- les taxes (TVA) ;
- les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") 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 assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'entretien électromécanique.

"Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement 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 est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :





Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

- Programme contractuel d'investissements ;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.



ANNEXES



10.

LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes

Les installations de production

	Année de mise en service	Capacité nominale	Nature de l'eau	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	1971	4800 m ³ /h	Superficielle courante	Oui	Oui	FEREL

Les ouvrages de stockage

Châteaux d'eau et réservoirs :

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télésurveillance	Commune
Réservoir de LANTIERNE	5000 m ³	118	106	57	Oui	ARZAL
Réservoir de KERROUAULT	5000 m ³	118	106	51	Oui	FEREL

Bâches de reprise et bâches de surpression :

Nom de la bache	Capacité stockage	Télésurveillance	Commune	Type
Bâche 2000 m ³	2000 m ³	Oui	FEREL	
Bâche eau de lavage 700 m ³	700 m ³	Oui	FEREL	
Bâche eau traitée 3000 m ³	3000 m ³	Oui	FEREL	Bâche de reprise
Bâche eau traitée 5000 m ³	5000 m ³	Oui	FEREL	Bâche de reprise

Installations de surpression

Désignation	Commune	Année de mise en service	Débit nominal	Télésurveillance	Groupe électrogène	Description
Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	BAINS-SUR-OUST	2012	450 m ³ /h	Oui	Non	Surpression
Surpression de Pont Rohello - THEIX	THEIX	1997	750 m ³ /h	Oui	Non	Surpression

Le réseau

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale 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 (bornes d'incendie, d'arrosage etc.) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué d'équipements hydrauliques, de conduites de transport et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

MATERIAU	Diamètre	Linéaire Total (ml)
Acier	0	6
Acier	200	22
Acier	350	159
Acier	400	138
Acier	500	912





MATERIAU	Diamètre	Linéaire Total (ml)
Acier	700	53726
Acier	800	69
Fonte	100	67
Fonte	150	137
Fonte	20	2
Fonte	200	22
Fonte	250	21
Fonte	300	1349
Fonte	350	16811
Fonte	400	24334
Fonte	500	49887
Fonte	700	49935
Fonte	800	11358
Inconnu	0	232
Inconnu	1000	16
Inconnu	110	0
Inconnu	150	3
Inconnu	200	11
Inconnu	250	12
Inconnu	80	8
Pvc	110	16
Pvc	140	6
Pvc	160	37
Pvc	80	1

Les équipements de réseau

Type équipement	Nombre
Boîte à boues	6
Clapet	5
Compteur	19
Defense incendie	37
Protection cathodique	7
Régulateur / Réducteur	9
Vanne / Robinet	159
Ventouse	189
Vidange / Purge	194





11.

**BILAN DE L'ACTIVITE
DE CETTE ANNEE**
Un regard sur notre activité



LES VOLUMES D'EAU

Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indique les tableaux de détails mensuels.

Volume mis en distribution = Volume produit + Volume importé – Volume exporté

	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit et mis en distribution	22 574 638	20 944 805	17 988 408	18 394 225	17 280 615	-6,0%
Volume importé de la Carène	85 300	517 266	619 128	443 430	829 235	+ 87,0%

	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution N/N-1
Janvier	1 755 741	1 610 018	1 438 304	1 072 791	1 248 756	16,4%
Février	1 312 417	1 610 140	1 165 128	1 048 482	1 089 476	3,9%
Mars	1 419 286	1 643 031	1 360 613	1 357 633	1 196 424	-11,9%
Avril	1 682 079	2 002 025	1 271 841	1 276 060	1 099 726	-13,8%
Mai	1 736 137	1 880 647	1 486 148	1 406 208	1 283 322	-8,7%
Juin	2 072 899	1 752 666	1 859 894	2 067 518	1 866 057	-9,7%
Juillet	2 605 225	1 980 798	2 100 766	1 901 524	1 719 096	-9,6%
Aout	2 342 508	2 209 306	1 878 848	2 277 157	2 003 676	-12,0%
Septembre	1 677 975	1 556 199	1 694 592	1 693 434	1 664 100	-1,7%
Octobre	2 094 540	1 605 460	1 634 804	1 180 948	1 161 648	-1,6%
Novembre	1 783 517	1 450 695	904 605	1 262 383	1 462 302	15,8%
Décembre	2 092 314	1 643 820	1 192 865	1 850 087	1 486 032	-19,7%

Les volumes pompés au niveau de la ressource

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2017	18390 90	14857 70	15528 33	17420 51	18660 35	22330 31	28218 29	25374 25	17886 72	22621 26	19090 20	21541 90	24 192 072
2018	19177 60	19177 60	19712 00	22096 70	19503 30	20876 30	23699 60	24172 70	17082 80	18191 06	15366 77	18968 84	23 8 02 527
2019	14383 04	11651 28	13606 13	12718 41	14861 48	18598 94	21007 66	18788 48	16945 92	16348 04	90460 5	11928 65	19 4 79 994
2020	12916 53	11626 17	15203 62	14236 83	15413 75	21073 71	20554 17	24164 64	18954 86	12698 59	13381 62	20476 76	20 070 125
2021	13473 47	11594 50	13861 52	12263 51	13965 78	20086 06	18226 89	21332 94	18519 84	11745 30	15691 80	15830 72	





CONSOMMATION D'ÉNERGIE

	2017	2018	2019	2020	2021
FEEDER FEREL CAMPBON PREVERT	685	515	522	556	1 149
Protection Cathodique La Crelaie Cne ALLAIRE	- 16	0	0	0	0
Protection cathodique La Rinaie Cne ST PERREUX	- 139	0	0	0	0
Protection cathodique Le Vieux Bourg Cne ST PERREUX	0	26	32	35	32
Réservoir de Kerrouault	17 364	20 278	13 514	14 846	10 118
Réservoir de Lantierne	17 748	12 922	11 036	12 709	7 815
STATION DE COMPTAGE Bois Brun Cne LES FOUGERETS	233	296	272	12	3 801
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL	311	327	331	335	348
STATION DE COMPTAGE DE ALLAIRE	223	179	317	302	370
STATION DE COMPTAGE DE BEGANNE	579	293	500	438	475
STATION DE COMPTAGE DE CADEN	594	453	180	232	361
STATION DE COMPTAGE DE KERBOURG	158	786	662	1 652	785
STATION DE COMPTAGE DE LA LANDE DE RIEUX	238	176	184	204	154
STATION DE COMPTAGE DE LAUZACH	395	185	224	300	202
STATION DE COMPTAGE DE LESQUEGUE / AURAY	511	477	471	447	986
STATION DE COMPTAGE DE MUZILLAC	311	421	703	942	803
STATION DE COMPTAGE DE PEAULE	1 239	994	943	948	87
STATION DE COMPTAGE DE PONT D'ARMES ASSERAC	443	572	490	505	520
STATION DE COMPTAGE DE SAINT AVE	412	353	329	303	1 041
STATION DE COMPTAGE DE SAINT MOLF CROIX VOLEE	6 724	4 333	580	5 898	3 885
STATION DE COMPTAGE DE VANNES (PRAT)	532	688	4 616	4 188	454
STATION DE COMPTAGE D'IZERNAC Cne NIVILLAC	567	883	825	1 070	732
STATION DE COMPTAGE Feeder Ferel Campbon Campbon	1 730	- 1 730	0	0	0
STATION DE COMPTAGE La Potence Cne ALLAIRE	1 165	1 087	1 131	1 115	1 125
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	13025236	15181724	13075329	13405674	12998852
Suppression de Pont Rohello - THEIX	340 435	51 711	43 145	53 562	60 094
Suppression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	391 098	291 149	208 861	228 592	203 654
Total	13 808776	15 569098	13365197	13734865	13297843

CONSOMMATION DE RÉACTIFS

Installation	Réactif	2017	2018	2019	2020	2021
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Anhydride carbonique	634944	656829	542 568	749 673	475 774
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Charbon actif en poudre	33990	40580	139 950	156 687	108 495
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Chaux éteinte	1206680	1401040	1 198 470	1 339 360	1 126 860
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Chlore	33009	31744	31 205	22 842	22 519
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Chlorure ferrique	2562540	2874892	2 489 560	2 859 460	2 601 816
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Polymère Eau	1500	2175	4 500	6 375	11 025
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Acide Sulfurique		55000	82 110	4 552	0
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Permanganate				25	50
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Soude				62 520	215 753
Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Polymère Boue	7550	2875	5 375	9 800	9 000



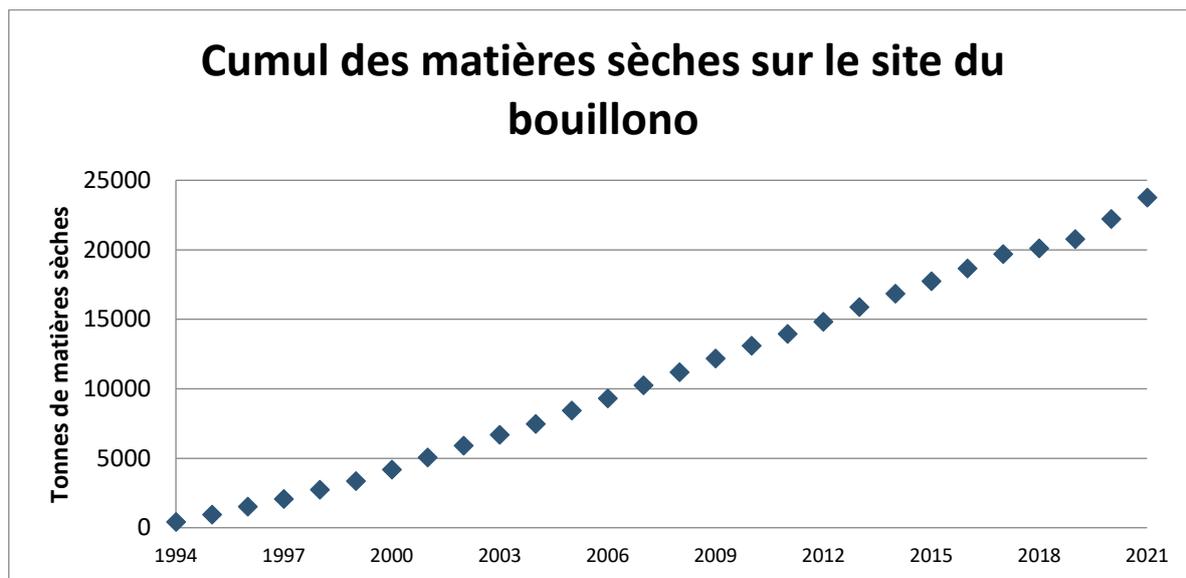


LES TERRES DE DECANTATION

L'ensemble du suivi analytique 2021 se trouve en annexe.

Quantité de boues apportées sur le site

Depuis le démarrage de l'unité de déshydratation, 23 745 tonnes de matières sèches ont été valorisées au Bouillono.



Surveillance de la qualité de la boue

L'analyse porte sur la caractérisation des boues :

- Matières sèches
- Valeur agronomique
- Hydrocarbures Polycycliques aromatiques
- PCB

Un comparatif des valeurs du tableau A1 du guide FD X 33-020 et des résultats obtenus sur les boues de l'usine de Férel permet de caractériser les terres de décantation comme répondant aux critères de boues d'eau potable.

→ Les résultats 2021 restent similaires aux données antérieures.

L'ensemble des résultats 2021 d'analyses des boues répond aux seuils fixés par l'arrêté du 8 janvier 1998. Les terres de décantation sont conformes à la norme NFU 44-095

	tableau A1- bonne pratique FD X33-020			Année 2021		
	mini	maxi	moyen	minimu m	maximu m	moyen
Caractéristiques générales						
Matières sèches (%)	0,4	73,0	24,0	20,2	69,2	28,6
Matière minérale (%)				65,8	70,1	68,2





	tableau A1- bonne pratique FD X33-020			Année 2021		
Matière organique (%)	2,0	64,0	29,0	29,9	34,2	31,8
pH	5,7	12,6	8,4	7,0	8,2	7,7
Carbone organique (%)	0,0	35,7	15,9	15,0	17,1	15,9
Valeur Agronomique						
Azote ammoniacal (NH4+) (mg/g MS)	0	27,6	0,9	<0,17	<1,03	<0,6
Azote Kjeldhal (mg/g MS)	0,2	116,7	10,2	8,1	11,3	9,5
Calcium total (Cao) (mg/g MS)	0,4	586,5	64,9	4,8	63,8	36,9
Rapport C/N	2,5	62,7	17	14,6	19,6	16,9
K2O (mg/g MS)	0,1	23,4	1,9	0,8	1,5	1,2
MgO (mg/g MS)	0,5	15,5	4,5	1,8	6,8	4,3
Na2O (mg/g MS)				0,2	0,4	0,3
P2O5 (mg/gMS)	0,1	93,5	4,6	2,1	3,8	2,7
Eléments traces						
cuivre (mg/Kg MS)	0,2	827	38,6	18,7	39,2	31,2
Zinc (mg/Kg MS)	0,2	4390	135,7	70,9	136,0	103,9
Cadmium (mg/Kg MS)	0,04	4	0,59	0,1	0,3	0,2
Chrome (mg/Kg MS)	0,1	191	22,8	15,8	24,6	19,6
Nickel (mg/Kg MS)	0,2	69,7	25,7	26,1	48,6	38,2
Plomb (mg/Kg MS)	0	88	18,4	14,6	25,9	21,6
Mercure (mg/Kg MS)	0	4,5	0,2	<0,087	<0,11	<0,1
Bore (mg/Kg MS)	2	410	13	6,2	11,6	8,1
Cobalt (mg/Kg MS)	6	79	17	11,3	27,3	17,7
Fer (mg/Kg MS)	26	521734	190180	294000	356000	320818
Manganèse (mg/Kg)	59	224832	3655	188	780	552
Molybdène (mg/Kg MS)	0	1489	25	0,5	7,8	4,1
Cr+Cu+Ni+Zn (mg/Kg MS)				145,0	231,0	193,0
Hydrocarbures Polycycliques aromatiques						
Fluoranthène (mg/kg MS)	<0,01	0,5	<0,13	<0,01	<0,045	<0,044
Benzo (A) Pyrène (mg/kg MS)	<0,01	0,37	<0,12	<0,01	<0,045	<0,044
Benzo (b) Fluoranthène (mg/kg MS)	<0,01	0,43	<0,13	<0,01	<0,045	<0,044
PCB						
PCB28 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB52 (mg/kgMS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB101 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB118 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB138 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB153 (mg/kg MS)	<0,01	0,034	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB180 (mg/kg MS)	<0,02	0,029	<0,016	<0,005	<0,009	<0,009
Polychlorobiphényles (mg/kg MS)	<0,07	<0,161	<0,110	<0,035	<0,063	<0,063





Surveillance des eaux rejetées en Vilaine

PARAMETRES	25/01/2021	22/02/2021	22/03/2021	26/04/2021	24/05/2021	07/06/2021
CADMIUM DISSOUS (µg/l)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CHROME TOTAL (µg/l)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
CUIVRE (µg/l)	6,0	2,5	5,0	5,0	11,0	11,0
NICKEL (µg/l)	8,0	5,0	2,5	9,0	20,0	25,0
PLOMB (µg/l)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ARSENIC DISSOUS (µg/l)	2,0	2,0	1,0	1,0	6,0	8,0
MERCURE (µg/l)	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
ZINC (µg/l)	6,0	18,0	5,0	5,0	5,0	5,0
METOX (mg/l)	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
AZOTE KJELDAHL (mg/l en N)	4,7	0,9	0,3	3,5	8,3	12,0
AZOTE GLOBAL (mg/l en N)	11,0	7,3	7,1	8,2	11,8	13,0
NITRATES (mg/l en N- NO3)	6,1	6,3	6,8	30,0	4,3	19,0
NITRITES (mg/l en N- NO2)	0,2	0,0	0,1	0,2	1,2	0,4
PHOSPHORE TOTAL (mg/l en P)	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,5
DCO (mgO2/l)	83,0		11,0	66,0	206,0	222,0
DBO5 (mgO2/l)	1,5	1,5	0,7	3,0	4,0	5,9
MES (mg/l)	1,0	2,3	4,0	2,8	4,3	16,0
HYDROCARBURES TOTAUX (mg/l)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
COMPOSES HALOGENES ADSORBABLES (µg CL/l)	100,0	70,0	20,0	70,0	190,0	110,0
TEST DE DAPHNIE EN 24H (equitox/m3)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

PARAMETRES	19/07/2021	16/08/2021	13/09/2021	11/10/2021	01/11/2021	29/11/2021	27/12/2021
CADMIUM DISSOUS (µg/l)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CHROME TOTAL (µg/l)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,0	2,5
CUIVRE (µg/l)	15,0	16,0	12,0	5,0	5,0	14,0	2,5
NICKEL (µg/l)	17,0	18,0	19,0	14,0	10,0	20,0	8,0
PLOMB (µg/l)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0
ARSENIC DISSOUS (µg/l)	3,0	5,0	2,0	1,0	2,0	7,0	2,0
MERCURE (µg/l)	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
ZINC (µg/l)	5,0	12,0	2,0	5,0	2,0	49,0	2,0
METOX (mg/l)	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0
AZOTE KJELDAHL (mg/l en N)	5,9	7,0	7,4	6,6	2,9	6,3	1,8
AZOTE GLOBAL (mg/l en N)	9,6	9,8	9,2	8,2	6,6	10,0	6,6
NITRATES (mg/l en N- NO3)	3,2	14,0	3,7	0,8	3,2	14,0	12,0
NITRITES (mg/l en N- NO2)	1,1	0,3	0,6	0,2	1,7	0,5	0,3
PHOSPHORE TOTAL (mg/l en P)	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0
DCO (mgO2/l)	206,0	262,0		110,0			
DBO5 (mgO2/l)	1,5	6,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
MES (mg/l)	18,0	13,0	4,8	7,2	13,0	278,0	31,0
HYDROCARBURES TOTAUX (mg/l)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1





COMPOSES HALOGENES ADSORBABLES (µg CL/l)	130,0	140,0	120,0	70,0	60,0	50,0	60,0
TEST DE DAPHNIE EN 24H (equitox/m3)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Les teneurs en DCO sont régulièrement supérieures à 50 mg/l, sans présence de fortes concentrations en MES. Le 29 novembre, forte présence de MES au niveau du rejet.

Surveillance de la qualité des eaux prélevées aux piézomètres du site du Bouillono

La surveillance de la qualité des eaux des piézomètres du Bouillono ne met pas en évidence d'évolution de la présence de pesticides.

Les teneurs en COT et en fer sont variables dans les eaux prélevées des piezzos.

Surveillance de la qualité des eaux des lagunes

La surveillance de la qualité des eaux des lagunes recevant les eaux de la plateforme de séchage, ne met pas en évidence d'évolution de la présence de pesticides. Ponctuellement une présence est détectée de 2 hydroxy atrazine et de nicosulfuron est détectée.





12.

LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

*La qualité de l'eau, notre
priorité*



L'EAU BRUTE

Synthèse des analyses sur l'eau brute

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)
Bactériologique	10	0
Physico-chimique	10	1 164
Nombre total d'échantillons	10	1 164

Le transfert de l'ensemble des analyses ARS n'est pas complet pour 2021

L'EAU TRAITÉE

Synthèse des analyses sur l'eau traitée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	6	6	100	0	0	0
Physico-chimique	10	10	100	429	427	99,5%
Nombre total d'échantillons	10	10	100	429	427	99,5%

Le transfert de l'ensemble des analyses ARS n'est pas complet pour 2021

L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION

Synthèse des analyses sur l'eau point de mise en distribution

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	102	102	100	0	0	0
Physico-chimique	100	100	100	203	203	100
Nombre total d'échantillons	102	102	100	203	203	100

Détail des non conformités sur l'eau distribuée

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Metolachlor ESA	SAUR	01/11/21	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	µg/l	0,1	0,11	Sortie USINE DE FEREL - USINE - distribution mélange Campbon
Metolachlor ESA	SAUR	08/11/21	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	µg/l	0,1	0,14	Sortie USINE DE FEREL - USINE - distribution mélange Campbon



13.

LES INTERVENTIONS RÉALISÉES

Préserver et moderniser votre patrimoine



LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les nettoyages de réservoirs

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
Arzal	Réservoir de Lantierne	Réservoir de LANTIERNE	04/11/21
Férel	Réservoir de Kerrouault	Réservoir de KERROUAULT	23/03/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Bâche 2000 m3	07/05/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Bâche eau de lavage 700 m3	02/04/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Bâche eau traitée 3000 m3	13/04/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Bâche eau traitée 5000 m3	21/04/21

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Date
Auray	STATION DE COMPTAGE DE LESQUEGUE / AURAY	22/07/21
Férel	STATION DE COMPTAGE KERROUAULT FEREL	14/12/21
Férel	Traitement Ferel Algues Cne FEREL	17/12/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	28/12/21
Guérande	STATION DE COMPTAGE ST NAZAIRE (SANDUN)	13/04/21
Herbignac	Suppression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	12/04/21
Lauzach	STATION DE COMPTAGE DE LAUZACH	16/12/21
Les Fougerêts	STATION DE COMPTAGE Bois Brun Cne LES FOUGERETS	04/10/21
Muzillac	STATION DE COMPTAGE DE MUZILLAC	08/10/21
Nivillac	STATION DE COMPTAGE D'IZERNAC Cne NIVILLAC	08/10/21
Péaule	STATION DE COMPTAGE DE PEAULE	08/10/21
Saint-Avé	STATION DE COMPTAGE DE SAINT AVE	16/12/21
Sainte-Luce-sur-Loire	Bureaux de Ste Luce	16/06/21
Theix	STATION DE COMPTAGE DE THEIX	23/11/21
Theix	Suppression de Pont Rohello - THEIX	25/11/21
Vannes	STATION DE COMPTAGE DE VANNES (PRAT)	08/10/21

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Contrôle réalisé le 04/11/2021.

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Installation	Equipement	Date
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	13/04/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Portail motorisé automatique - Accueil	28/12/21
Férel	Station Eau potable de DREZET Cne FEREL	Portail motorisé automatique - Livraison	28/12/21





LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel

Un **Programme Contractuel de Renouvellement** correspond à un engagement du Déléataire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel

Un **Fonds Contractuel de Renouvellement** consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Fonds Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du fonds à date.

Valeurs lissées	Hors fonds	Fonds
Base annuelle :	261 288 €	198 240 €
Nouvelle Base annuelle à compter de 2021 :	109 530 €	0 €

Dans le cadre de l'avenant, les deux obligations de travaux de renouvellement ont été substitué un compte de renouvellement.

Dans le cadre de l'avenant, le solde du nouveau compte de renouvellement est acté à 709 295€ au 1^{er} janvier 2021.

Valorisation des travaux de renouvellement 2021

Coefficient d'actualisation 2021: 1,07850





- **Fonds de travaux**

Année	K	Valeur Fonds actualisée	Valeur Fonds de l'année (valeur actualisée + reliquat à reporter)	Fonds réalisé	Fonds reliquat	Fonds reliquat à reporter (reliquat actualisé)
2 009	0,96209	190 724,40	190 724 €	130 080 €	60 644 €	59 200 €
2 010	0,93917	186 180,75	245 380 €	57 483 €	187 897 €	195 988 €
2 011	0,97961	194 197,56	390 186 €	707 039 €	- 316 853 €	-323 513 €
2012	1,0002	198 279,31	-125 234 €	95 839 €	- 221 073 €	-218 053 €
2013	0,98654	195 571,36	-22 482 €	210 143 €	- 232 625 €	-228 093 €
2014	0,96732	191 761,19	-36 332 €	156 324 €	- 192 656 €	-190 286 €
2015	0,95542	189 402,14	-884 €	435 047 €	- 435 931 €	-420 021 €
2016	0,92055	182 489,53	-237 531 €	44 122,00 €	- 281 653 €	-291 621 €
2017	0,95313	188 948,17	-102 673 €	102 699,00 €	- 205 372 €	-213 056 €
2018	0,98879	196 017,40	-17 038 €	2 390,40 €	- 19 429 €	-20 343 €
2019	1,03533	205 243,47	184 900 €	339 068,20 €	- 154 168 €	-150 423 €
2020	1,01018	200 257,75	49 835 €	38 788,68 €	11 046 €	11 046 €

- **Hors fonds de travaux**

Année	K	Valeur HF actualisée	Valeur HF de l'année (valeur actualisée + reliquat à reporter)	H F réalisé	HF reliquat	HF reliquat à reporter (reliquat actualisé)
2 009	0,96209	251 382,51	251 383 €	41 413 €	209 970 €	204 968 €
2 010	0,93917	245 393,79	450 361 €	249 536 €	200 825 €	209 473 €
2 011	0,97961	255 960,27	465 433 €	173 677 €	291 756 €	297 888 €
2012	1,0002	261 340,19	559 229 €	185 686 €	373 543 €	368 441 €
2013	0,98654	257 771,00	626 212 €	91 398 €	534 814 €	524 395 €
2014	0,96732	252 749,04	777 144 €	142 525 €	634 619 €	626 812 €
2015	0,95542	249 639,72	876 452 €	186 561 €	689 891 €	664 712 €
2016	0,92055	240 528,61	905 240 €	321 904 €	583 336 €	603 982 €
2017	0,95313	249 041,37	853 023 €	117 239 €	735 784 €	763 312 €
2018	0,98879	258 358,90	1 021 671 €	290 413 €	731 258 €	765 677 €
2019	1,03533	270 519,24	1 036 196 €	379 989 €	656 207 €	640 267 €
2020	1,01018	263 947,84	904 215 €	205 966 €	698 249 €	698 249 €

- **Nouveau compte de renouvellement**

Année	K	Valeur compte actualisée	Valeur compte de l'année (valeur actualisée + reliquat à reporter)	Compte réalisé	Compte reliquat	Compte reliquat à reporter (reliquat actualisé)
2 021	1,07850	118 128,11	827 423 €	78 865 €	748 558 €	





Description	Fiches Navettes ou modificatives	N°FIM G&O	Code équipement G&O	Prévu au contrat	Si prévu au contrat : F ou HF(1)	Prévu au plan 2021/2022	Montant réel € HT	Montant plan prév. € HT	Montant Retenu € HT	Corres fichier plan 2021-2023
Moyen Commun Renouvellement du Compresseurs air de service N°2	CM-BC-445400-003	95910868	CCO00004927	Non		Oui	7 963 €	7 132 €	7 132 €	Ok ligne 212
Comptage d'Allaire Renouvellement du compteur par un débitmètre en DN 80	FN-BC-445400-115	24227226	IQE00034322	Oui	HF	Oui	1 835 €	1 410 €	1 410 €	Ok ligne 133
Comptage d'Allaire Renouvellement de la boîte à crépine	FN-BC-445400-116	92145504	VDA00044698	Oui	HF	Oui	379 €	251 €	251 €	Ok ligne 26
Comptage d'Allaire renouvellement du clapet	FN-BC-445400-117	92145484	VDA00044699	Oui	HF	Oui	136 €	135 €	135 €	Ok ligne 17
Comptage d'Allaire renouvellement de 3 Vannes	FN-BC-445400-118	92145401	VAN02583391	Oui	HF	Oui	349 €	214 €	214 €	Ok ligne 21
Comptage d'Allaire renouvellement de 1 Vannes	CM-BC-445400-004	94615735	VAN02583395	Oui	HF	Oui	187 €	71 €	71 €	Ok ligne 8
Comptage d'Allaire renouvellement Trappe par polyester avec barres anti chute	FN-BC-445400-120	92145321	GBT00050056	Oui	HF	Oui	1 021 €	1 235 €	1 235 €	Ok ligne 117
Renouvellement Analyseur de chlore Kerrouault	FN-BC-445400-070	94763473	IAN00015896	Oui	HF	Oui	5 893 €	9 746 €	9 746 €	Ok ligne 220
Renouvellement Portes de l'armoie de la cloture	CM-BC-445400-002	97518263	GOU00010994	Non		Non	2 695 €	0 €	0 €	
Renouvellement Compteur EXPORT SAINT NAZAIRE DN 500	CM-BC-445400-001	98126385	IQE00033854	Non		Oui	9 672 €	9 672 €	9 672 €	Ok ligne 221
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement 3 vannes DN 100	FN-BC-445400-034	92144941	VAN02582416	Oui	HF	Oui	178 €	214 €	214 €	Ok ligne 22
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement compteur export	FN-BC-445400-033	93810138	IQE00031832	Oui	HF	Oui	1 107 €	1 411 €	1 411 €	Ok ligne 136
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement boîte à crépine	FN-BC-445400-066	92144979	VDA00044584	Oui	HF	Oui	153 €	251 €	251 €	Ok ligne 27
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement Clapet	FN-BC-445400-036	92145020	VCL000051106	Oui	HF	Oui	147 €	135 €	135 €	Ok ligne 18
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement Vanne papillon	FN-BC-445400-035	92144963	VAN02582417	Oui	HF	Oui	92 €	71 €	71 €	Ok ligne 4
Renouvellement Barrage flottant et bouées de protection	CM-BC-445400-006	97748936	SBF00000313	Non		Oui	9 065 €	12 285 €	12 285 €	Ok ligne 226
Renouvellement de la Vanne de sortie eau sale Filtre Sable N°2	FN-BC-445400-095	98382051	VAN02593459	Oui	HF	Oui	2 295 €	2 295 €	2 295 €	Ok ligne 169
Renouvellement Vanne Ø250 régulation filtre à sable	FN-BC-445400-127	98663601	VAN02580289	Oui	HF	Oui	1 512 €	1 512 €	1 512 €	Ok ligne 142
Renouvellement Hydrostab limiteur de débit AUCFER	FN-BC-445400-128	91494146	VDR00026941	Oui	HF	Oui	2 777 €	1 334 €	1 334 €	Ok ligne 125
Renouvellement Plaques de fluidisation silo de chaux	FN-BC-445400-124	27415656	GRC02180024	Non		Non	415 €	0 €	0 €	
LA POTENCE Renouvellement partiel (pilote) du Régulateur de pression claval dn 250	FN-BC-445400-125	27373520	VDR00027502	Non		Non	1 276 €	0 €	0 €	
Usine de Ferel Renouvellement de l'analyseur en continue eau traitée sortie usine	FN-BC-445400-126	27351710	IAN00016295	Non		Non	2 996 €	0 €	0 €	
Comptage d'AUCFER Renouvellement de la boîte à boues	FN-BC-445400-129	92546185	VDA00044641	Oui	HF	Oui	235 €	459 €	459 €	Ok ligne 49
Comptage d'AUCFER Renouvellement Trappe avec barres anti chute	FN-BC-445400-130	92145636	GBT00050451	Oui	HF	Oui	2 255 €	1 105 €	1 105 €	Ok ligne 109
Comptage de Campbon / Plaudière Renouvellement du débitmètre	FN-BC-445400-131	97902666	IFE00022297	Oui	HF	Non	10 274 €	3 705 €	0 €	
Comptage de MONTIGNAC Export DN100	FN-BC-445400-132	27320614	IQE00034531	Oui	HF	Oui	272 €	1 411 €	1 411 €	Ok ligne 135
STATION DE COMPTAGE DE MUZILLAC Télésurveillance	FN-BC-445400-064	24182159	KST00058155	Oui	HF	Oui	2 924 €	1 950 €	1 950 €	Ok ligne 158
STATION DE COMPTAGE DE MUZILLAC Armoire électrique	FN-BC-445400-063	24182158	NCA00053558	Oui	HF	Oui	8 639 €	1 105 €	1 105 €	Ok ligne 108
STATION DE COMPTAGE DE MUZILLAC Stabilisateur de pression	FN-BC-445400-134	24174793	VDA00045488	Oui	HF	Non	4 419 €	987 €	0 €	
Divers tuyauterie Feeder 56 Antenne fonte DN100 PI CLERIGO	FN-BC-445400-135	24201723	VAN02727309	Oui	HF	Non	4 456 €	4 456 €	0 €	
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement 3 vannes DN 100	FN-BC-445400-136	27309403	VAN02582416	Oui	HF	Non	200 €	197 €	0 €	Déjà compté opé N°11
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement Vanne papillon	FN-BC-445400-137	27309406	VAN02582417	Oui	HF	Non	161 €	161 €	0 €	Déjà compté opé N°15
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement Clapet	FN-BC-445400-138	27309405	VCL000051106	Oui	HF	Non	311 €	124 €	0 €	Déjà compté opé N°14
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement boîte à crépine	FN-BC-445400-139	27309404	VDA00044584	Oui	HF	Non	74 €	231 €	0 €	Déjà compté opé N°13
STATION DE COMPTAGE D'ARZAL Renouvellement Stabilisateur d'écoulement	FN-BC-445400-140	27309407	VDA00044585	Oui	HF	Oui	352 €	203 €	203 €	Ok ligne 20
STATION DE COMPTAGE DE LESQUEGUE / AURAY Vanne	FN-BC-445400-141	27362003	VAN02582418	Oui	HF	Oui	401 €	118 €	118 €	Ok ligne 9
STATION DU DREZET Débitmètre Lait de Chaux N° 10	FN-BC-445400-142	27251501	IFE00020329	Oui	HF	Non	771 €	771 €	0 €	
STATION DU DREZET Débitmètre lait de chaux N°1	FN-BC-445400-143	27425392	IFE00024202	Oui	HF	Oui	1 036 €	1 125 €	1 125 €	Ok ligne 114
STATION DU DREZET Pompe centrifuge échantillon file N°3	FN-BC-445400-144	27872364	PCS00021906	Oui	HF	Oui	284 €	748 €	748 €	Ok ligne 89
STATION DU DREZET Pompe centrifuge échantillon file N°2	FN-BC-445400-145	27872363	PCS00021907	Oui	HF	Oui	284 €	748 €	748 €	Ok ligne 88
STATION DE COMPTAGE Bois Brun Débitmètre 56060-T-001 export	FN-BC-445400-146	27922896	IFE00019228	Oui	HF	Non	734 €	734 €	0 €	
STATION D ALERTE CRAN Telesurveillance	FN-BC-445400-147	27408701	KST00057861	Oui	HF	Non	6 469 €	6 469 €	0 €	
STATION DE COMPTAGE DE KERBOURG Boîte à boues	FN-BC-445400-067	94317830	VDA00044651	Oui	HF	Oui	128 €	459 €	459 €	Ok ligne 46
STATION DE COMPTAGE DE KERBOURG Boîte à boues Clapet de à battant	FN-BC-445400-148	94554467	VCL00051185	Oui	HF	Oui	307 €	264 €	264 €	Ok ligne 33
STATION DE COMPTAGE DE KERBOURG 7 vannes	FN-BC-445400-149	94803908	VAN02582869	Oui	HF	Oui	738 €	826 €	826 €	Ok ligne 94
DREZET Cne FEREL 4 Sondes de niveau Filtres à sable TR3	FN-BC-445400-150	91551033	ICA00026934	Oui	HF	Oui	1 905 €	2 231 €	2 231 €	Ok ligne 166
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 1	FN-BC-445400-151	94763902	ICA00027432	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 70
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 2	FN-BC-445400-152	94763936	ICA00027433	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 71
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 3	FN-BC-445400-153	94763955	ICA00027434	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 72
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 4	FN-BC-445400-154	94763972	ICA00027435	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 73
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 5	FN-BC-445400-155	94763988	ICA00027436	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 74
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 6	FN-BC-445400-156	94763994	ICA00027437	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 75
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 7	FN-BC-445400-157	94763996	ICA00027438	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 76
DREZET Cne FEREL Sonde de niveau FAS 8	FN-BC-445400-158	94764007	ICA00027439	Oui	HF	Oui	476 €	671 €	671 €	Ok ligne 77
STATION DE COMPTAGE DE LA LANDE DE RIEUX 3 vannes	FN-BC-445400-159	94805543	VAN02583470	Oui	HF	Oui	433 €	214 €	214 €	Ok ligne 23
DREZET Cne FEREL Tuyauterie bypass charbon	FN-BC-445400-160	99925366	XTU00062162	Non		Non	6 732 €	0 €	0 €	
Divers tuyauterie Réseau Feeder 56 (F44 Tuyauterie pour vidange ou ventouse)	FN-BC-445400-123	99461844	VAN02727309	Non		Non	27 918 €	0 €	0 €	
STATION DE COMPTAGE ST NAZAIRE (SANDUN) Analyseur de chlore libre	FN-BC-445400-161	95069043	IAN00021903	Non		Non	9 318 €	0 €	0 €	
DREZET Cne FEREL Hygromètre sécheur 3	FN-BC-445400-096	95937040	IAN00016327	Oui	HF	Oui	4 315 €	10 894 €	10 894 €	Ok ligne 224
STATION DE COMPTAGE DE PONT D'ARMES ASSERAC Clapet	FN-BC-445400-163	94554470	VCL00051121	Oui	HF	Oui	496 €	264 €	264 €	Ok ligne 32





TRAVAUX AMELIORATIFS

Programme de travaux amélioratifs : état d'avancement au 31/12/2021

Opération	Année	P.U.	Nombre	Montant prévisionnel € HT	Nature	Référence business plan	Avancement de l'action	Montant disponible
Installation de deux satellites de télésurveillance avec module GSM	2009	2 150	2	4 300	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Mise en place de 4 turbidimètres	2010	3 960	4	15 840	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Deshumidificateurs et assécheurs d'air	2012	1	4 500	4 500	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Montant alloué à la mise en place d'un aspirateur polymère pour le local boues.	0,00
Report des manœuvres d'équipement de réseaux	2013	1 600	75	120 000	Travaux	Renouvellement amélioratif	Montant alloué aux travaux de reminéralisation réalisés en 2014	0,00
Mise en place de connexion groupe électrogène sur armoire électrique	2009	2 000	4	8 000	Travaux	Renouvellement amélioratif	Montant alloué à la mise en place d'une climatisation dans le local réactifs.	0,00
Equipement de télécommande et de manœuvre électrique de vannes	2011	8 800	10	88 000	Travaux	Renouvellement amélioratif	Montant alloué aux travaux de reminéralisation réalisés en 2014	0,00
Appareils acoustiques	2011	8 000	3	24 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Montant partiel alloué à la mise en place d'une balance pour les tanks de chlore : 19 964,00 € HT Reste à réaliser : 4 036,00 € HT	4 036,00
Modification de 20 ventouses	2012	8 000	20	160 000	Travaux	Renouvellement amélioratif	Montant partiel alloué aux travaux de reminéralisation réalisés en 2014 : 64 000 € HT	0,00
							Montant partiel alloué au diagnostic "cybersécurité" dans le cadre de la LPM : 17 391 € HT	
							Montant partiel alloué aux travaux sur coffrets de dépotage : 49 990,20 € HT	
							Montant partiel alloué à l'étude de modélisation de la remontée des chlorures (2016/2018) : 3 581 € HT	
							Montant partiel alloué à l'étude de risque "cybersécurité" dans le cadre de la LPM : 16 510,00 € HT	
Montant partiel alloué à la mise en place d'une climatisation dans le local réactifs : 8 527,80 € HT								
Aménagement de 10 postes de comptage pour fiabilisation de la mesure	2011	7 800	10	78 000	Travaux	Renouvellement amélioratif	Montant alloué à l'étude de modélisation de la remontée des chlorures (2016/2018)	0,00
Inspection des conduites de réservoirs	2009	2 000	1	2 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Montant alloué à la mise en place d'un aspirateur polymère pour le local boues.	0,00
Installation du poste informatique à IIAV	2009	4 200	1	4 200	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Adaptation de la station d'alerte de l'usine	2010	3 604	1	3 604	Travaux	Renouvellement amélioratif	Réalisée	0,00
Analyses d'autocontrôle	Chaque année	50 031	15	750 465	Exploitation	Amélioration de l'exploitation	Laboratoires Carso et Janesco en exploit	0,00
Station d'alerte du Pont de Cran	2010	72 000	1	72 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Détecteur de voile de boues	2009	6 600	1	6 600	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Protection incendie	2011	97 000	1	97 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Séparation des arrivées EDF	2012	77 130	1	77 130	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Montant alloué aux travaux de reminéralisation réalisés en 2014	0,00
Sonde fluorimétrique	2009	22 000	1	22 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Aménagement de la plateforme du Boillono	2011	250 000	1	250 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Montant partiel alloué au démantèlement du local dioxyde de chlore : 19 237,50 € HT	22 380,90
							Montant partiel alloué au déplacement du dépoussiéreur à charbon : 31 750 € HT	
							Etudes d'exécution + déblaisage : 14 420,00 € HT + Aménagement partiel : 12 000,00 € HT	
							Montant partiel alloué aux devis cybersécurité suite LPM : 82 269,95 € HT	
							Montant partiel alloué aux travaux de sécurité incendie dans le local électrique du bâtiment pompage : 19 467,65 € HT	
							Montant partiel alloué à la mise en place de colonnes sèches : 9 726,00 € HT	
							Montant partiel alloué à la mise en place de pesons pour le CAP : 24 458,00 € HT	
							Montant partiel alloué aux analyses spécifiques du chlorothalonil : 14 290,00 € HT	
Reste à réaliser : 22 380,90 € HT								
Expertise du vieillissement du GC	Tous les 5 ans	31 000	3	93 000	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Opération prise en charge par l'EPITB en 2013 dans le cadre de la reconstruction de l'usine. Montant alloué à l'étude de modélisation de la remontée des chlorures (2016/2018)	0,00
Pose de Filtre track	2009	17 499	1	17 499	Travaux	Amélioration de l'exploitation	Réalisée	0,00
Expertise vibratoire des pompes	Chaque année	2 946	15	44 190	Exploitation	Amélioration de l'exploitation	Réalisée en exploit	0,00
Expertise électrique des pompes	Tous les 3 ans	7 650	5	38 250	Exploitation	Amélioration de l'exploitation	Réalisée en exploit	0,00
Total				1 980 578			Solde disponible	26 416,90





ATTESTATIONS ASSURANCES





Attestation Dommages aux Biens



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Les garanties s'exercent notamment pour le compte de la société désignée ci-après, laquelle a la qualité d'assuré :

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

La présente attestation d'assurance, valable du 1^{er} Avril 2021 au 31 Mars 2022 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère

Fait à Paris, le 30 Mars 2021

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social 14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

MMA IARD Assurances Mutuelles, Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes – RCS Le Mans 775 652 126
MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros – RCS Le Mans 440 048 882
Sièges sociaux : 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon 72030 Le Mans CEDEX 9 – Entreprises régies par le code des assurances





Responsabilité civile



Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

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

SAUR SAS
11, Chemin de Bretagne
CS 40082
94442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00281521** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers.

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

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus20.000.000 euros par sinistre

Responsabilité Civile Après Livraison / Réception

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus20.000.000 euros 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 01/04/2021 au 31/03/2022 inclus.

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 26 mars 2021

Pour la Compagnie

	Allianz
	Allianz Global Corporate & Specialty SE
	Succursale en France
Signé par :	Veronique Deveaux
E-mail :	Veronique.Deveaux@allianz.com
Heure de signature :	2021 03 26 20:35:18
Adresse IP :	148.64.30.212

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

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





Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 75009 PARIS, atteste que :

STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339.379.984

est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° **AP392620** pour la période de validité du **01/01/2021 au 31/12/2021** couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE

Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

TERRASSEMENT

Défrichage, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)

Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.

Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.

Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL

Réalisation d'une opération de construction portant sur la maîtrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.

Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :

Voiries Réseaux Divers:

- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

Ouvrages d'hygiène publique :

- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

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 objet de la présente attestation s'appliquent :

- 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 de l'article A. 243-1 du code des assurances.
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026





- aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P¹ ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P²,
 - pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
 - d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation 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 C2P³,
 - d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
 - d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(¹) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en œuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

(²) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

(³) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

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





2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<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 de démontage éventuellement nécessaires.</p> <p>Elle est gérée en capitalisation.</p>	<p>o En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p>o 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>o 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>
Durée et maintien de la garantie	
<p>La garantie couvre, 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 RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<p>Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.</p>	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
<p>Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.</p>	

Fait à PARIS le 08/01/2021

Karim BOUCHEMA
Directeur des Opérations
Generali Iard

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026





Attestation Tous risques chantiers

GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation



Assuré :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Police n° AH 116929

Période de validité :	du 1 ^{er} avril 2021 au 31 mars 2022
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1 ^{er} avril 2020, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : <ul style="list-style-type: none">• le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros.• la durée des travaux est inférieure à 36 mois• la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : <ul style="list-style-type: none">• des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE• des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1^{er} avril 2021 au 31 mars 2022.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI Iard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

GENERALI Iard
SA au capital de 94 630 000 euros
ENTREPRISE RÉGÉE PAR LE DROIT DES ASSURANCES
Siège Social : 2 rue de Valenciennes, 75009 Paris
RCS PARIS 508 862 863

Fait à Paris, le 1er avril 2021

GENERALI Iard, par délégation





ANNEXES COMPLEMENTAIRES



FACTURES 2021

EPTB Facturation

EPTB VILAINE			
Révision des prix			
Période du 1er Janvier au 31 Mars 2021			
<u>Formule de révision:</u>			
SEPIG: $P = P_0 (0,15 + (0,28 \text{ ICHTTS1} / \text{ICHTTS1}_0 + 0,27 \text{ FSD1} / \text{FSD1}_0 + 0,09 \text{ IM} / \text{IM}_0 + 0,20 \text{ PLATTS} / \text{PLATTS}_0 + 0,01 \text{ EMT} / \text{EMT}_0)$			
EPTB: $P = P_0 (0,50 + (0,33 \text{ ICHTTS1} / \text{ICHTTS1}_0 + 0,17 \text{ FSD1} / \text{FSD1}_0)$			
<u>Paramètres de base (valeurs connues au 1er octobre 2008)</u>			
ICHTTS1 ₀ =	indice coût horaire du travail tous salaires charges comprises base = connu 01/10/08 =		141,3
ICHTTS1 remplacé 1/12/08 par ICHTE raccordement =	1,43		
FSD1 ₀ =	indice des frais et services divers "1" base = connu 01/10/08 =		124,4
Im (MIM88)=	indice des prix et matières base = connu 01/10/08 =		1,6952
MIM88 remplacé 1/09/14 par MIM882010 raccordement =	1,7431		
PLATTS CAL07=	indice du mégawattheure base = valeur moyenne 01/10/07 à 30/09/08		71,89
EMT (MELVA00)=	électricité moyenne tension 40/10/10 remplacé 1/10/08 par 1570284 (k 1,033) puis 1/10/12 par 1653964 (k 1,1036) puis 26/2/16 par 1771242 (k 1,1782) puis par 010534766 (k 1,13)		106,5
<u>Valeur des paramètres pour la période</u>			
ICHTTS1 =	121,2	site Moniteur	Moniteur du 12/10/2020
FSD1 =	128,7	site Moniteur	Moniteur du 23/12/2020
Im (MIM88)=	1,1414	site Moniteur	Moniteur du 16/12/2020
PLATTS CAL07=	44,9	valeur moyenne 01/01/2020 au 31/12/2020	
10534766	115,3	site Moniteur	Moniteur du 23/12/2020
SEPIG	P = P ₀ x 1,02106		
EPTB	P = P ₀ x 1,08065		

EPTB VILAINE			
Révision des prix			
Période du 1er Avril au 30 Juin 2021			
<u>Formule de révision:</u>			
SEPIG: $P = P_0 (0,15 + (0,28 \text{ ICHTTS1} / \text{ICHTTS1}_0 + 0,27 \text{ FSD1} / \text{FSD1}_0 + 0,09 \text{ IM} / \text{IM}_0 + 0,20 \text{ PLATTS} / \text{PLATTS}_0 + 0,01 \text{ EMT} / \text{EMT}_0)$			
EPTB: $P = P_0 (0,50 + (0,33 \text{ ICHTTS1} / \text{ICHTTS1}_0 + 0,17 \text{ FSD1} / \text{FSD1}_0)$			
<u>Paramètres de base (valeurs connues au 1er octobre 2008)</u>			
ICHTTS1 ₀ =	indice coût horaire du travail tous salaires charges comprises base = connu 01/10/08 =		141,3
ICHTTS1 remplacé 1/12/08 par ICHTE raccordement =	1,43		
FSD1 ₀ =	indice des frais et services divers "1" base = connu 01/10/08 =		124,4
Im (MIM88)=	indice des prix et matières base = connu 01/10/08 =		1,6952
MIM88 remplacé 1/09/14 par MIM882010 raccordement =	1,7431		
PLATTS CAL07=	indice du mégawattheure base = valeur moyenne 01/10/07 à 30/09/08		71,89
EMT (MELVA00)=	électricité moyenne tension 40/10/10 remplacé 1/10/08 par 1570284 (k 1,033) puis 1/10/12 par 1653964 (k 1,1036) puis 26/2/16 par 1771242 (k 1,1782) puis par 010534766 (k 1,13)		106,5
<u>Valeur des paramètres pour la période</u>			
ICHTTS1 =	122,4	site Moniteur	Moniteur du 08/01/2021
FSD1 =	134,7	site Moniteur	Moniteur du 31/03/2021
Im (MIM88)=	1,1775	site Moniteur	Moniteur du 17/03/2021
PLATTS CAL07=	47,51	valeur moyenne 01/04/2020 au 31/03/2021	
10534766	145,2	site Moniteur	Moniteur du 31/03/2021
SEPIG	P = P ₀ x 1,05288		
EPTB	P = P ₀ x 1,09288		





EPTB VILAINE

Révision des prix

Période du 1er Juillet au 30 Septembre
2021

Formule de révision

SEPG: $P = P_0 (0,15 + (0,28 ICHTTS1 / ICHTTS1_0 + 0,27 FSD1 / FSD1_0 + 0,09 IM / IM_0 + 0,20 PLATTS/PLATTS_0 + 0,01 EMT / EMT_0)$

EPTB: $P = P_0 (0,30 + 0,33 ICHTTS1 / ICHTTS1_0 + 0,17 FSD1 / FSD1_0)$

Paramètres de base (valeurs connues au 1er octobre 2008)

ICHTTS1 ₀ =	Indice coût horaire du travail tous salariés charges comprises base = connu 01/10/08 =	141,3
ICHTTS1 remplacé 1/12/08 par ICHTE recordement = 1,43		
FSD1 ₀ =	Indice des frais et services divers "1" base = connu 01/10/08 =	124,4
Im (MM86) =	Indice des prix et matières base = connu 01/10/08 =	1,8952
MIM86 remplacé 1/09/14 par MIM862010 recordement = 1,7431		
PLATTS CAL07 =	Indice du mégawattheure base = valeur moyenne 01/10/07 à 30/09/08	71,89
EMT (MELVA00) =	électricité moyenne tension 40/10/10 remplacé 1/10/08 par 1570284 (k 1,033) puis 1/10/12 par 1853984 (k 1,1036) puis 26/2/16 par 1771242 (k 1,1782) puis par 010534786 (k 1,13)	106,5

Valeur des paramètres pour la période

ICHTTS1 =	123,6	site Moniteur	Moniteur du 09/04/2021
FSD1 =	137,6	site Moniteur	Moniteur du 30/06/2021
Im (MM86) =	1,2906	site Moniteur	Moniteur du 16/06/2021
PLATTS CAL07 =	52,11	valeur moyenne 01/07/2020 au 30/06/2021	
10534786	116,8	site Moniteur	Moniteur du 30/06/2021

SEPG $P = P_0 \times 1,07890$

EPTB $P = P_0 \times 1,10083$

EPTB VILAINE

Révision des prix

Période du 1er Octobre au 31 Décembre
2021

Formule de révision

SEPG: $P = P_0 (0,15 + (0,28 ICHTTS1 / ICHTTS1_0 + 0,27 FSD1 / FSD1_0 + 0,09 IM / IM_0 + 0,20 PLATTS/PLATTS_0 + 0,01 EMT / EMT_0)$

EPTB: $P = P_0 (0,30 + 0,33 ICHTTS1 / ICHTTS1_0 + 0,17 FSD1 / FSD1_0)$

Paramètres de base (valeurs connues au 1er octobre 2008)

ICHTTS1 ₀ =	Indice coût horaire du travail tous salariés charges comprises base = connu 01/10/08 =	141,3
ICHTTS1 remplacé 1/12/08 par ICHTE recordement = 1,43		
FSD1 ₀ =	Indice des frais et services divers "1" base = connu 01/10/08 =	124,4
Im (MM86) =	Indice des prix et matières base = connu 01/10/08 =	1,8952
MIM86 remplacé 1/09/14 par MIM862010 recordement = 1,7431		
PLATTS CAL07 =	Indice du mégawattheure base = valeur moyenne 01/10/07 à 30/09/08	71,89
EMT (MELVA00) =	électricité moyenne tension 40/10/10 remplacé 1/10/08 par 1570284 (k 1,033) puis 1/10/12 par 1853984 (k 1,1036) puis 26/2/16 par 1771242 (k 1,1782) puis par 010534786 (k 1,13)	106,5

Valeur des paramètres pour la période

ICHTTS1 =	124	site Moniteur	Moniteur du 09/07/2021
FSD1 =	145,3	site Moniteur	Moniteur du 30/09/2021
Im (MM86) =	1,2813	site Moniteur	Moniteur du 15/09/2021
PLATTS CAL07 =	62,42	valeur moyenne 01/10/2020 au 30/09/2021	
10534786	107,7	site Moniteur	Moniteur du 30/09/2021

SEPG $P = P_0 \times 1,12369$

EPTB $P = P_0 \times 1,11258$



FACTURATION IAV - CAP

SEPIG		EPTB Vilaine				
SEPIG-ATLANTIQUE 80 avenue des Noëlics 44500 LA BAULE Facture de Fourniture d'Eau Potable à Cap Atlantique		Année: 2021				
		Trimestre: 1				
		Facture n°: 42321232348				
		Date facture: 08/04/2021				
Point de livraison	Basse saison		Haute saison			
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit		
Kerrouault	250 m3/h	240 000 m3	270 m3/h	259 200 m3		
Pt d'Armes	60 m3/h	57 600 m3	100 m3/h	96 000 m3		
St Molf	220 m3/h	211 200 m3	350 m3/h	336 000 m3		
Montpignao	20 m3/h	19 200 m3	30 m3/h	28 800 m3		
Kerbourg	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3		
Sandun	600 m3/h	576 000 m3	1 200 m3/h	1 152 000 m3		
Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dispose	
Kerrouault D150	1	12 189 978	12 437 400			
D40	1	152 593	153 095			
Pt d'Armes D150	1	1 271 455	1 496 777	0	0	
D40	1		0			
St Molf St Molf-1 D150	1	2 217 440	2 425 610			
D40	1					
St Molf-2 D150	1					
D40	1					
Montpignao D100	1	3 751	3 777			
D30	1	57 145	58 640			
Kerbourg D150	1	1 106 229	1 211 035			
D40	1					
Sandun D500	100	727 681	734 362			
D300	10	145 580	145 580			
Guérande D 250	10	119 410	119 410			
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Kerrouault	247 924 m3	240 000 m3	7 924 m3			0 m3
Pt d'Armes	225 322 m3	57 600 m3	167 722 m3			0 m3
St Molf	208 170 m3	208 170 m3	0 m3			0 m3
Montpignao	1 511 m3	1 511 m3	0 m3			0 m3
Kerbourg	104 805 m3	48 000 m3	56 805 m3			0 m3
Sandun	668 100 m3	576 000 m3	92 100 m3			0 m3
Total	1 466 833 m3	1 131 281 m3	324 662 m3			0 m3
Montant des fournitures hors taxes		Quantité	P.U. H.T.	Total H.T.		
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 200 m3/h	48,82 € / m3/h	58 584,00 €		
	EPTB	1 200 m3/h	120,07 € / m3/h	144 084,00 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	4,07 € / m3/h	0,00 €		
	EPTB	0 m3/h * J	3,47 € / m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	1 131 281 m3	0,1337 € / m3/h	151 252,27 €		
	EPTB	1 131 281 m3	0,1306 € / m3/h	147 745,30 €		
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	324 662 m3	0,1044 € / m3/h	33 883,23 €		
	EPTB	324 662 m3	0,1341 € / m3/h	43 522,42 €		
TOTAL				678 071,22 €		
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	1 455 833 m3	0,03601 €	52 424,55 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	
Montant total H.T.		243 719,50 €	335 351,72 €	52 424,55 €	631 495,77 €	
T.V.A. sur les débits 6,5%		13 404,57 €	18 444,34 €	2 883,35 €	34 732,26 €	
Montant T.T.C.		257 124,07 €	353 796,06 €	55 307,90 €	666 228,03 €	
Arrêtée la présente facture à la somme de:				666 228,03 €		
Exigible au				08/06/2021		
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57						
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëlics 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486						





SEPIG		EPTB Vilaine				
SEPIG-ATLANTIQUE 80 avenue des Noëles 44500 LA BAULE Facture de Fourniture d'Eau Potable à Cap Atlantique						
		Année: 2021				
		Trimestre: 2				
		Facture n°: 423212270624				
		Date facture: 08/07/2021				
Point de livraison	Basse saison		Haute saison			
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit		
Kerrouault	250 m3/h	240 000 m3	270 m3/h	250 200 m3		
Pt d'Armes	60 m3/h	57 600 m3	100 m3/h	96 000 m3		
St Molf	220 m3/h	211 200 m3	350 m3/h	336 000 m3		
Montpignac	20 m3/h	19 200 m3	30 m3/h	28 800 m3		
Kerboung	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3		
Sandun	600 m3/h	576 000 m3	1 200 m3/h	1 152 000 m3		
Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		31-mars-21	30-Juin-21	Date	Index dépose	Index repose
Kerrouault D150	1	12 437 400	12 703 300			
D40	1	153 095	154 061			
Pt d'Armes D150	1	1 496 777	1 748 529		0	0
D40	1		0			
St Molf St Molf-1 D150	1	2 425 610	2 706 906			
D40	1					
St Molf-2 D150	1					
D40	1					
Montpignac D100	1	3 777	3 814			
D20	1	58 640	59 958			
Kerboung D150	1	1 211 035	1 332 552			
D40	1					
Sandun D500	100	734 362	742 234			
D200	10	145 580	145 580			
Guérande D 250	10	119 410	119 410			
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Kerrouault	266 866 m3	240 000 m3	26 866 m3			0 m3
Pt d'Armes	251 752 m3	57 600 m3	194 152 m3			0 m3
St Molf	281 386 m3	211 200 m3	70 186 m3			0 m3
Montpignac	1 353 m3	1 353 m3	0 m3			0 m3
Kerboung	121 517 m3	48 000 m3	73 517 m3			0 m3
Sandun	763 500 m3	576 000 m3	187 500 m3			0 m3
Total	1 686 374 m3	1 134 153 m3	552 221 m3			0 m3
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.		
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 200 m3/h	50,53 €/ m3/h	60 636,00 €		
	EPTB	1 200 m3/h	121,92 €/ m3/h	146 304,00 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,21 €/ m3/h	0,00 €		
	EPTB	0 m3/h * j	3,52 €/ m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	1 134 153 m3	0,1383 €/ m3/h	156 653,36 €		
	EPTB	1 134 153 m3	0,1326 €/ m3/h	150 388,69 €		
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	552 221 m3	0,1080 €/ m3/h	59 639,87 €		
	EPTB	552 221 m3	0,1362 €/ m3/h	75 212,50 €		
Régularisation T1 2021	SEPIG			923,46 €		
	EPTB			1 315,02 €		
TOTAL				651 273,80 €		
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	1 686 374 m3	0,03601 €	60 726,33 €	
Décompte trimestriel		Montant total H.T.	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
		278 052,09 €	278 052,09 €	373 221,11 €	60 726,33 €	712 000,13 €
	T.V.A. sur les débits 5,5%	15 292,90 €		20 527,16 €	3 359,05 €	39 180,01 €
	Montant T.T.C.	293 345,59 €		393 748,27 €	64 085,28 €	751 160,14 €
Arrêtée la présente facture à la somme de:				751 160,14 €		
Exigible au				07/08/2021		
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57						
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486						





SEPIG		EPTB Vilaine					
SEPIG-ATLANTIQUE 80 avenue des Noëles 44500 LA BAULE							
Facture de Fourniture d'Eau Potable à Cap Atlantique							
		Année: 2021					
		Trimestre: 3					
		Facture n°: 42321227437					
		Date facture: 07/10/2021					
		Basse saison		Haute saison			
Point de livraison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit		
Kerrouault		250 m3/h	240 000 m3	270 m3/h	250 200 m3		
Pt d' Armes		80 m3/h	57 800 m3	100 m3/h	98 000 m3		
St Molf		220 m3/h	211 200 m3	350 m3/h	338 000 m3		
Montpignac		20 m3/h	19 200 m3	30 m3/h	28 800 m3		
Kerboung		50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3		
Sandun		800 m3/h	578 000 m3	1 200 m3/h	1 152 000 m3		
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur			
Compteur	Coeff.	Index des compteurs		Date	Changement de compteur		
		30-juin-21	30-sept-21		Index dépose	Index reprise	
Kerrouault D150	1	12 703 300	13 014 000				
D40	1	154 061	156 274				
Pt d' Armes D150	1	1 748 529	2 025 955		0	0	
D40	1		0				
St Molf St Molf-1 D150	1	2 706 998	3 100 449				
D40	1						
St Molf-2 D150	1						
D40	1						
Montpignac D100	1	3 814	3 891				
D20	1	59 956	61 682				
Kerboung D150	1	1 332 552	1 483 389				
D40	1						
Sandun D500	100	742 234	753 193				
D200	10	145 580	145 580				
Guérande D 250	10	119 410	119 410				
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel		
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Kerrouault		312 913 m3	250 200 m3	53 713 m3			0 m3
Pt d' Armes		277 426 m3	98 000 m3	181 426 m3			0 m3
St Molf		402 463 m3	338 000 m3	68 463 m3			0 m3
Montpignac		1 803 m3	1 803 m3	0 m3			0 m3
Kerboung		130 837 m3	48 000 m3	82 837 m3			0 m3
Sandun		1 095 900 m3	1 095 900 m3	0 m3			0 m3
Total		2 221 332 m3	1 838 903 m3	384 429 m3			0 m3
Montant des fournitures hors taxes		Quantités			P.U. H.T.		
					Total H.T.		
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	2 000 m3/h	82,83 € / m3/h	165 660,00 €		
		EPTB	2 000 m3/h	187,27 € / m3/h	334 540,00 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		SEPIG	0 m3/h * j	6,47 € / m3/h	0,00 €		
		EPTB	0 m3/h * j	4,52 € / m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	1 838 903 m3	0,1831 € / m3/h	336 336,94 €		
		EPTB	1 838 903 m3	0,2018 € / m3/h	370 887,03 €		
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	384 429 m3	0,1521 € / m3/h	58 471,65 €		
		EPTB	384 429 m3	0,1958 € / m3/h	75 271,20 €		
TOTAL					1 340 966,82 €		
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire			2 221 332 m3 0,03801 € 79 990,17 €		
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total		
		780 495,23 €	79 990,17 €	4 390,46 €	1 499 996,00 €		
		30 825,77 €	42 927,40 €	4 390,46 €	78 152,63 €		
		501 294,36 €	823 425,63 €	84 380,83 €	1 499 109,82 €		
Arrêtée la présente facture à la somme de:					1 499 109,82 €		
Exigible au					09/11/2021		
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SO VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 488 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 488							





SEPIG		EPTB Vilaine					
SEPIG-ATLANTIQUE 80 avenue des Noëties 44500 LA BAULE Facture de Fourniture d'Eau Potable à Cap Atlantique							
		Année: 2021					
		Trimestre: 4					
		Facture n°: 42322352546					
		Date facture: 13/01/2022					
Point de livraison		Basse saison		Haute saison			
		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit		
Kerrouault		250 m3/h	240 000 m3	270 m3/h	250 200 m3		
Pt d'Armes		80 m3/h	57 800 m3	100 m3/h	96 000 m3		
St Molf		220 m3/h	211 200 m3	350 m3/h	336 000 m3		
Montpignac		20 m3/h	19 200 m3	30 m3/h	28 800 m3		
Kerbourg		50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3		
Sandun		800 m3/h	576 000 m3	1 200 m3/h	1 152 000 m3		
Relevé des compteurs		Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
			30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose
Kerrouault D150		1	13 014 000	13 252 100			
D40		1	156 274	156 655			
Pt d'Armes D150		1	2 025 955	2 286 362	0	0	
D40		1		0			
St Molf St Molf-1 D150		1	3 109 449	3 324 651			
D40		1					
St Molf-2 D150		1					
D40		1					
Montpignac D100		1	3 891	3 915			
D20		1	61 682	62 957			
Kerbourg D150		1	1 463 389	1 580 091			
D40		1					
Sandun D500		100	753 193	780 159			
D200		10	145 580	145 580			
Guirande D 250		10	119 410	119 410			
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel		
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Kerrouault		238 481 m3	238 481 m3	0 m3			0 m3
Pt d'Armes		260 407 m3	57 800 m3	202 807 m3			0 m3
St Molf		215 202 m3	211 200 m3	4 002 m3			0 m3
Montpignac		1 299 m3	1 299 m3	0 m3			0 m3
Kerbourg		116 702 m3	48 000 m3	68 702 m3			0 m3
Sandun		898 600 m3	576 000 m3	120 600 m3			0 m3
Total		1 528 691 m3	1 132 580 m3	396 111 m3			0 m3
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T.	Total H.T.		
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	1 200 m3/h	53,04 € / m3/h	64 728,00 €		
		EPTB	1 200 m3/h	124,13 € / m3/h	148 956,00 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		SEPIG	0 m3/h * j	4,49 € / m3/h	0,00 €		
		EPTB	0 m3/h * j	3,58 € / m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	1 132 580 m3	0,1477 € / m3/h	167 282,07 €		
		EPTB	1 132 580 m3	0,1350 € / m3/h	152 898,30 €		
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	396 111 m3	0,1153 € / m3/h	45 671,60 €		
		EPTB	396 111 m3	0,1388 € / m3/h	54 900,98 €		
		TOTAL			634 436,95 €		
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant annuel définitif		6 892 230 m3	0,03563 €	245 570,15 €	
		Montant déjà facturé		5 363 539 m3	0,03601 €	193 141,04 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total		
Montant total H.T.		277 681,67 €	356 755,28 €	52 420,11 €	686 856,06 €		
T.V.A. sur les débits 5,5%		15 272,49 €	19 621,54 €	2 863,60 €	37 757,63 €		
Montant T.T.C.		292 954,16 €	376 376,82 €	55 312,71 €	724 643,69 €		
Arrêtée la présente facture à la somme de:				724 643,69 €			
Exigible au		12/02/2022					
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 488 Siège Social 80 Avenue des Noëties 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 488							



FACTURATION IAV – CARENE

					
CARENE Facture de Fourniture d'Eau Potable		Année: 2021 Trimestre : 1 Facture n°: 423212332348 Date facture: 08/04/2021			
		Basse saison Point de livraison Débit souscrit Seuil tarif réduit Sandun 1 500 m3/h sans effet La Plaudière		Haute saison Débit souscrit Seuil tarif réduit 1 200 m3/h sans effet	
		Engagement de consommation annuelle 4 860 000 m3 + Cotrac Déficit année antérieure à reporter Total 4 860 000 m3 + Cotrac			
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur	
	Coef. compteur	31-déc-20	31-mars-21	Date	Index repose
Sandun	D400	56 940 910	57 932 379		
Cotrac	D200	2 660 188	2 662 220		
La Plaudière	D200	90 504	106 198		
La Plaudière	Débitmètre	1	13 673 559	13 484 541	
Volumes trimestriels enregistrés		Volume trimestriel facturé		Prélèvement exceptionnel	
Sandun	993 501 m3	Année		Jours	Débit
Cotrac		2018	1 805 741 m3		Majoration seuil
La Plaudière	-189 018 m3	2019	1 256 214 m3		
		2020	660 282 m3		
		Moyenne :	1 307 412 m3		
Volume consommé	804 483 m3	Volume facturé	1 307 412 m3		
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T. Total H.T.	
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	1 500 m3/h	48,82 € / m3/h	73 230,00 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	1 500 m3/h	120,33 € / m3/h	180 495,00 €
		SEPIG	0 m3/h * j	4,07 € / m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3/h * j	3,47 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	1 307 412 m3	0,1406 € / m3/h	183 691,39 €
		EPTB	1 307 412 m3	0,1473 € / m3/h	192 581,79 €
		TOTAL			629 988,18 €
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		1 307 412 m3	0,03601 € 47 079,91 €
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
		Montant total H.T.	256 921,39 €	373 076,79 €	47 079,91 €
		T.V.A. sur les débits 6,6%	14 130,68 €	20 519,22 €	2 589,40 €
		Montant T.T.C.	271 052,07 €	393 596,01 €	49 669,31 €
		Arrêtée la présente facture à la somme de:		714 317,38 €	
		Exigible au 08/06/2021			
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57					
SEPIG SA, au Capital de 150 000€, RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486					



																																												
CARENE Facture de Fourniture d'Eau Potable		Année: 2021 Trimestre : 3 Facture n°: 423212277435 Date facture 07/10/2021																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Basse saison</th> <th>Haute saison</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Point de livraison</td> <td>Débit souscrit</td> <td>Seuil tarif réduit</td> </tr> <tr> <td>Sandun</td> <td>1 500 m3/h</td> <td>sans effet</td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Débit souscrit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Seuil tarif réduit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 200 m3/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sans effet</td> </tr> </tbody> </table>			Basse saison	Haute saison	Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Sandun	1 500 m3/h	sans effet	La Plaudière					Débit souscrit			Seuil tarif réduit			1 200 m3/h			sans effet																	
	Basse saison	Haute saison																																										
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																										
Sandun	1 500 m3/h	sans effet																																										
La Plaudière																																												
		Débit souscrit																																										
		Seuil tarif réduit																																										
		1 200 m3/h																																										
		sans effet																																										
<table border="1"> <tr> <td>Engagement de consommation annuelle</td> <td>4 950 000 m3</td> <td>+ Cotres</td> </tr> <tr> <td>Déficit année antérieure à reporter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4 950 000 m3</td> <td>+ Cotres</td> </tr> </table>		Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m3	+ Cotres	Déficit année antérieure à reporter			Total	4 950 000 m3	+ Cotres																																		
Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m3	+ Cotres																																										
Déficit année antérieure à reporter																																												
Total	4 950 000 m3	+ Cotres																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="3">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-juin-21</th> <th>30-sept-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Sandun</td> <td>D400</td> <td>1</td> <td>58 860 500</td> <td>59 945 500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D200</td> <td>1</td> <td>2 662 220</td> <td>2 662 220</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cotres</td> <td>D200</td> <td>1</td> <td>136 299</td> <td>191 539</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td>Débitmètre</td> <td>1</td> <td>13 582 300</td> <td>13 785 568</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur			30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose	Sandun	D400	1	58 860 500	59 945 500			D200	1	2 662 220	2 662 220			Cotres	D200	1	136 299	191 539			La Plaudière	Débitmètre	1	13 582 300	13 785 568						
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																						
		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose																																						
Sandun	D400	1	58 860 500	59 945 500																																								
	D200	1	2 662 220	2 662 220																																								
Cotres	D200	1	136 299	191 539																																								
La Plaudière	Débitmètre	1	13 582 300	13 785 568																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Volumes trimestriels enregistrés</th> <th rowspan="2">Volume trimestriel facturé</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Sandun</td> <td rowspan="3">1 085 000 m3</td> <td rowspan="3">Année</td> <td>2018</td> <td>1 447 330 m3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>1 557 992 m3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>1 540 066 m3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td>203 268 m3</td> <td>Moyenne :</td> <td>1 515 129 m3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume consommé</td> <td>1 288 268 m3</td> <td>Volume facturé</td> <td>1 515 129 m3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Volumes trimestriels enregistrés	Volume trimestriel facturé	Prélèvement exceptionnel			Jours	Débit	Majoration seuil	Sandun	1 085 000 m3	Année	2018	1 447 330 m3		2019	1 557 992 m3		2020	1 540 066 m3		La Plaudière	203 268 m3	Moyenne :	1 515 129 m3		Volume consommé	1 288 268 m3	Volume facturé	1 515 129 m3														
Volumes trimestriels enregistrés	Volume trimestriel facturé			Prélèvement exceptionnel																																								
		Jours	Débit	Majoration seuil																																								
Sandun	1 085 000 m3	Année	2018	1 447 330 m3																																								
			2019	1 557 992 m3																																								
			2020	1 540 066 m3																																								
La Plaudière	203 268 m3	Moyenne :	1 515 129 m3																																									
Volume consommé	1 288 268 m3	Volume facturé	1 515 129 m3																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Quantités</th> <th rowspan="2">P.U. H.T.</th> <th rowspan="2">Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>1 200 m3/h</td> <td>82,83 € / m3/h</td> <td>99 399,00 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>1 200 m3/h</td> <td>167,64 € / m3/h</td> <td>201 048,00 €</td> </tr> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>6,47 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>4,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>1 515 129 m3</td> <td>0,1489 € / m3/h</td> <td>225 602,71 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>1 515 129 m3</td> <td>0,1507 € / m3/h</td> <td>228 329,94 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>754 376,65 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 200 m3/h	82,83 € / m3/h	99 399,00 €		EPTB	1 200 m3/h	167,64 € / m3/h	201 048,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	6,47 € / m3/h	0,00 €		EPTB	0 m3/h * j	4,52 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	1 515 129 m3	0,1489 € / m3/h	225 602,71 €		EPTB	1 515 129 m3	0,1507 € / m3/h	228 329,94 €	TOTAL				754 376,65 €			
Montant des fournitures hors taxes							Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																			
		Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 200 m3/h	82,83 € / m3/h	99 399,00 €																																						
	EPTB	1 200 m3/h	167,64 € / m3/h	201 048,00 €																																								
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	6,47 € / m3/h	0,00 €																																								
	EPTB	0 m3/h * j	4,52 € / m3/h	0,00 €																																								
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	1 515 129 m3	0,1489 € / m3/h	225 602,71 €																																								
	EPTB	1 515 129 m3	0,1507 € / m3/h	228 329,94 €																																								
TOTAL				754 376,65 €																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>Quantité</th> <th>P.U.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 515 129 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>54 559,80 €</td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	Quantité	P.U.	Total			1 515 129 m3	0,03601 €	54 559,80 €																																	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	Quantité	P.U.	Total																																								
		1 515 129 m3	0,03601 €	54 559,80 €																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>324 998,71 €</td> <td>429 377,94 €</td> <td>54 559,80 €</td> <td>808 936,45 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>17 874,93 €</td> <td>23 615,79 €</td> <td>3 000,79 €</td> <td>44 491,51 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>342 873,64 €</td> <td>452 993,73 €</td> <td>57 560,59 €</td> <td>853 427,96 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	324 998,71 €	429 377,94 €	54 559,80 €	808 936,45 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	17 874,93 €	23 615,79 €	3 000,79 €	44 491,51 €	Montant T.T.C.	342 873,64 €	452 993,73 €	57 560,59 €	853 427,96 €																							
Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																								
Montant total H.T.	324 998,71 €	429 377,94 €	54 559,80 €	808 936,45 €																																								
T.V.A. sur les débits 5,5%	17 874,93 €	23 615,79 €	3 000,79 €	44 491,51 €																																								
Montant T.T.C.	342 873,64 €	452 993,73 €	57 560,59 €	853 427,96 €																																								
<p align="right">Arrêtée la présente facture à la somme de: 853 427,96 €</p>																																												
<p align="center">Exigible au 06/11/2021</p>																																												
<p>Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57</p>																																												
<p>SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486</p>																																												





																																									
CARENE Facture de Fourniture d'Eau Potable		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>2</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>423212270630</td></tr> <tr><td>Date facture:</td><td>08/07/2021</td></tr> </table>			Année:	2021	Trimestre :	2	Facture n°:	423212270630	Date facture:	08/07/2021																													
Année:	2021																																								
Trimestre :	2																																								
Facture n°:	423212270630																																								
Date facture:	08/07/2021																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit soucrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit soucrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sandun</td> <td>1 500 m3/h</td> <td>sans effet</td> <td>1 200 m3/h</td> <td>sans effet</td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Sandun	1 500 m3/h	sans effet	1 200 m3/h	sans effet	La Plaudière																					
	Basse saison		Haute saison																																						
Point de livraison	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit																																					
Sandun	1 500 m3/h	sans effet	1 200 m3/h	sans effet																																					
La Plaudière																																									
		<table border="1"> <tr> <td>Engagement de consommation annuelle</td> <td>4 950 000 m3</td> <td>+ Cotres</td> </tr> <tr> <td>Déficit année antérieure à reporter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4 950 000 m3</td> <td>+ Cotres</td> </tr> </table>			Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m3	+ Cotres	Déficit année antérieure à reporter			Total	4 950 000 m3	+ Cotres																												
Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m3	+ Cotres																																							
Déficit année antérieure à reporter																																									
Total	4 950 000 m3	+ Cotres																																							
Relevé des compteurs		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-mars-21</th> <th>30-juin-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose / Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Sandun D400</td> <td>1</td> <td>57 932 379</td> <td></td> <td>58 860 500</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2 862 220</td> <td></td> <td>2 862 220</td> </tr> <tr> <td>Cotres D200</td> <td>1</td> <td>106 198</td> <td></td> <td>138 299</td> </tr> <tr> <td>La Plaudière Débitmètre</td> <td>1</td> <td>13 484 541</td> <td></td> <td>13 582 300</td> </tr> </tbody> </table>			Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose / Index repose	Sandun D400	1	57 932 379		58 860 500	1	2 862 220		2 862 220	Cotres D200	1	106 198		138 299	La Plaudière Débitmètre	1	13 484 541		13 582 300									
Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur																																						
	31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose / Index repose																																					
Sandun D400	1	57 932 379		58 860 500																																					
	1	2 862 220		2 862 220																																					
Cotres D200	1	106 198		138 299																																					
La Plaudière Débitmètre	1	13 484 541		13 582 300																																					
Volumes trimestriels enregistrés		Volume trimestriel facturé		Prélèvement exceptionnel																																					
Sandun 928 121 m3		Année		Jours Débit Majoration seuil																																					
		2018 2 068 479 m3																																							
		2019 1 453 831 m3																																							
		2020 1 618 591 m3																																							
La Plaudière 97 759 m3		Moyenne : 1 713 634 m3																																							
Volume consommé 1 025 880 m3		Volume facturé 1 713 634 m3																																							
Montant des fournitures hors taxes		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG 1 500 m3/h</td> <td>50,53 € / m3/h</td> <td>75 795,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 1 500 m3/h</td> <td>122,18 € / m3/h</td> <td>183 270,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG 0 m3/h * j</td> <td>4,21 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 0 m3/h * j</td> <td>3,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG 1 713 634 m3</td> <td>0,1454 € / m3/h</td> <td>249 162,38 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 1 713 634 m3</td> <td>0,1496 € / m3/h</td> <td>256 359,65 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Régularisation T1 2021</td> <td>SEPIG</td> <td></td> <td>938,70 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td></td> <td>1 519,44 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td>787 045,17 €</td> </tr> </tbody> </table>					Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 1 500 m3/h	50,53 € / m3/h	75 795,00 €	EPTB 1 500 m3/h	122,18 € / m3/h	183 270,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,21 € / m3/h	0,00 €	EPTB 0 m3/h * j	3,52 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG 1 713 634 m3	0,1454 € / m3/h	249 162,38 €	EPTB 1 713 634 m3	0,1496 € / m3/h	256 359,65 €	Régularisation T1 2021	SEPIG		938,70 €	EPTB		1 519,44 €	TOTAL			787 045,17 €
	Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																						
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 1 500 m3/h	50,53 € / m3/h	75 795,00 €																																						
	EPTB 1 500 m3/h	122,18 € / m3/h	183 270,00 €																																						
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,21 € / m3/h	0,00 €																																						
	EPTB 0 m3/h * j	3,52 € / m3/h	0,00 €																																						
Partie variable - Tarif normal	SEPIG 1 713 634 m3	0,1454 € / m3/h	249 162,38 €																																						
	EPTB 1 713 634 m3	0,1496 € / m3/h	256 359,65 €																																						
Régularisation T1 2021	SEPIG		938,70 €																																						
	EPTB		1 519,44 €																																						
TOTAL			787 045,17 €																																						
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <tr> <td>Montant trimestriel provisoire</td> <td>1 713 634 m3</td> <td>0,09601 €</td> <td>61 707,96 €</td> </tr> </table>				Montant trimestriel provisoire	1 713 634 m3	0,09601 €	61 707,96 €																																
Montant trimestriel provisoire	1 713 634 m3	0,09601 €	61 707,96 €																																						
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>325 896,08 €</td> <td>441 149,09 €</td> <td>61 707,96 €</td> <td>828 753,13 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>17 924,28 €</td> <td>24 263,20 €</td> <td>3 393,94 €</td> <td>45 581,42 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>343 820,36 €</td> <td>465 412,29 €</td> <td>65 101,90 €</td> <td>874 334,55 €</td> </tr> </tbody> </table>					Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	325 896,08 €	441 149,09 €	61 707,96 €	828 753,13 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	17 924,28 €	24 263,20 €	3 393,94 €	45 581,42 €	Montant T.T.C.	343 820,36 €	465 412,29 €	65 101,90 €	874 334,55 €																
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																					
Montant total H.T.	325 896,08 €	441 149,09 €	61 707,96 €	828 753,13 €																																					
T.V.A. sur les débits 5,5%	17 924,28 €	24 263,20 €	3 393,94 €	45 581,42 €																																					
Montant T.T.C.	343 820,36 €	465 412,29 €	65 101,90 €	874 334,55 €																																					
Arrêtée la présente facture à la somme de:		874 334,55 €																																							
Exigible au		07/08/2021																																							
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01183 00020423319 57																																									
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																									





																																																									
					CARENE Facture de Fourniture d'Eau Potable																																																				
		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>4</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>42322352542</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>13/01/2022</td></tr> </table>			Année:	2021	Trimestre :	4	Facture n°:	42322352542	Date facture	13/01/2022																																													
Année:	2021																																																								
Trimestre :	4																																																								
Facture n°:	42322352542																																																								
Date facture	13/01/2022																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sandun</td> <td>1 500 m³/h</td> <td>sans effet</td> <td>1 200 m³/h</td> <td>sans effet</td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Sandun	1 500 m ³ /h	sans effet	1 200 m ³ /h	sans effet	La Plaudière																																					
	Basse saison		Haute saison																																																						
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																																					
Sandun	1 500 m ³ /h	sans effet	1 200 m ³ /h	sans effet																																																					
La Plaudière																																																									
		<table border="1"> <tr> <td>Engagement de consommation annuelle</td> <td>4 950 000 m³</td> <td>+ Cotres</td> </tr> <tr> <td>Déficit année antérieure à reporter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4 950 000 m³</td> <td>+ Cotres</td> </tr> </table>			Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m ³	+ Cotres	Déficit année antérieure à reporter			Total	4 950 000 m³	+ Cotres																																												
Engagement de consommation annuelle	4 950 000 m ³	+ Cotres																																																							
Déficit année antérieure à reporter																																																									
Total	4 950 000 m³	+ Cotres																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="3">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-sept-21</th> <th>31-déc-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sandun</td> <td>D400</td> <td>1</td> <td>191 539</td> <td></td> <td>204 803</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D200</td> <td>1</td> <td>13 785 568</td> <td></td> <td>-340 131</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cotres</td> <td>D200</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td>Débitmètre</td> <td>1</td> <td>13 785 568</td> <td></td> <td>-340 131</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur			30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose	Sandun	D400	1	191 539		204 803			D200	1	13 785 568		-340 131		Cotres	D200	1	0		0		La Plaudière	Débitmètre	1	13 785 568		-340 131																	
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																			
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose																																																			
Sandun	D400	1	191 539		204 803																																																				
	D200	1	13 785 568		-340 131																																																				
Cotres	D200	1	0		0																																																				
La Plaudière	Débitmètre	1	13 785 568		-340 131																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Volumes annuels enregistrés</th> <th colspan="2">Volume trimestriel facturé</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Volumes facturés antérieurement</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sandun</td> <td>4 156 822 m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Trimestre 1 :</td> <td>1 307 412 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Trimestre 2 :</td> <td>1 713 634 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Trimestre 3 :</td> <td>1 515 129 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Total :</td> <td>4 536 175 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>La Plaudière</td> <td>-250 637 m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume consommé</td> <td>3 906 185 m³</td> <td>Volume facturé</td> <td>-629 990 m³</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Volumes annuels enregistrés	Volume trimestriel facturé		Prélèvement exceptionnel				Volumes facturés antérieurement	Jours	Débit	Majoration seuil	Sandun	4 156 822 m ³							Trimestre 1 :	1 307 412 m ³					Trimestre 2 :	1 713 634 m ³					Trimestre 3 :	1 515 129 m ³					Total :	4 536 175 m³			La Plaudière	-250 637 m ³					Volume consommé	3 906 185 m³	Volume facturé	-629 990 m³					
Volumes annuels enregistrés	Volume trimestriel facturé		Prélèvement exceptionnel																																																						
		Volumes facturés antérieurement	Jours	Débit	Majoration seuil																																																				
Sandun	4 156 822 m ³																																																								
		Trimestre 1 :	1 307 412 m ³																																																						
		Trimestre 2 :	1 713 634 m ³																																																						
		Trimestre 3 :	1 515 129 m ³																																																						
		Total :	4 536 175 m³																																																						
La Plaudière	-250 637 m ³																																																								
Volume consommé	3 906 185 m³	Volume facturé	-629 990 m³																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>1 500 m³/h</td> <td>53,04 € / m³/h</td> <td>80 910,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>1 500 m³/h</td> <td>124,40 € / m³/h</td> <td>186 600,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m³/h *</td> <td>4,40 € / m³/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m³/h *</td> <td>3,58 € / m³/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>-629 990 m³</td> <td>0,1552 € / m³/h</td> <td>-97 774,45 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>-629 990 m³</td> <td>0,1523 € / m³/h</td> <td>-95 947,48 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>73 788,07 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 500 m ³ /h	53,04 € / m ³ /h	80 910,00 €	EPTB	1 500 m ³ /h	124,40 € / m ³ /h	186 600,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m ³ /h *	4,40 € / m ³ /h	0,00 €	EPTB	0 m ³ /h *	3,58 € / m ³ /h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	-629 990 m ³	0,1552 € / m ³ /h	-97 774,45 €	EPTB	-629 990 m ³	0,1523 € / m ³ /h	-95 947,48 €	TOTAL				73 788,07 €																			
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																					
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	1 500 m ³ /h	53,04 € / m ³ /h	80 910,00 €																																																					
	EPTB	1 500 m ³ /h	124,40 € / m ³ /h	186 600,00 €																																																					
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m ³ /h *	4,40 € / m ³ /h	0,00 €																																																					
	EPTB	0 m ³ /h *	3,58 € / m ³ /h	0,00 €																																																					
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	-629 990 m ³	0,1552 € / m ³ /h	-97 774,45 €																																																					
	EPTB	-629 990 m ³	0,1523 € / m ³ /h	-95 947,48 €																																																					
TOTAL				73 788,07 €																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant annuel définitif</th> <th>3 906 185 m³</th> <th>0,03563 €</th> <th>139 177,37 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <th>Montant déjà facturé</th> <td>4 536 175 m³</td> <td>0,03601 €</td> <td>163 347,66 €</td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant annuel définitif	3 906 185 m ³	0,03563 €	139 177,37 €			Montant déjà facturé	4 536 175 m ³	0,03601 €	163 347,66 €																																												
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant annuel définitif	3 906 185 m ³	0,03563 €	139 177,37 €																																																				
		Montant déjà facturé	4 536 175 m ³	0,03601 €	163 347,66 €																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>-16 864,45 €</td> <td>90 652,52 €</td> <td>-24 170,29 €</td> <td>49 617,78 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>-927,54 €</td> <td>4 985,89 €</td> <td>-1 329,37 €</td> <td>2 728,98 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>-17 791,99 €</td> <td>95 638,41 €</td> <td>-25 499,66 €</td> <td>52 346,76 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	-16 864,45 €	90 652,52 €	-24 170,29 €	49 617,78 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	-927,54 €	4 985,89 €	-1 329,37 €	2 728,98 €	Montant T.T.C.	-17 791,99 €	95 638,41 €	-25 499,66 €	52 346,76 €																																				
Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																					
Montant total H.T.	-16 864,45 €	90 652,52 €	-24 170,29 €	49 617,78 €																																																					
T.V.A. sur les débits 5,5%	-927,54 €	4 985,89 €	-1 329,37 €	2 728,98 €																																																					
Montant T.T.C.	-17 791,99 €	95 638,41 €	-25 499,66 €	52 346,76 €																																																					
Arrêtée la présente facture à la somme de:		52 346,76 €																																																							
Exigible au		12/02/2022																																																							
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																									
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																									



FACTURATION IAV - EDM

SEPIG		EPTB Vilaine			
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable		Année: 2021			
		Trimestre : 1			
		Facture n°: 42321232342			
		Date facture: 09/04/2021			
		Basse saison		Haute saison	
Point de livraison		Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit
Lesquégé St Jean Brevelay		200 m3/h	192 000 m3	270 m3/h	259 200 m3
SDE Izernac la roche bernard		100 m3/h	96 000 m3	120 m3/h	115 200 m3
Le Bois Brun		100 m3/h	96 000 m3	100 m3/h	96 000 m3
Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur	
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose
Lesquégé St Jean Brevelay D150	1	5 105 056	5 105 056		
D40	1	165 877	165 877		
Lesquégé ABQ D200	1	5 137 954	5 179 013		
D150	1	9 583	9 583		
SDE Izernac la roche bernard D150	1	4 432 950	4 535 488		
D40	1	34 483	34 949		
Le Bois Brun	1	337 667	437 307		
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel	
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit
Lesquégé St Jean Brevelay	0 m3	0 m3	0 m3		
Lesquégé ABQ	41 059 m3	41 059 m3	0 m3		
SDE Izernac la roche bernard	102 904 m3	96 000 m3	6 904 m3		
Le Bois Brun	99 640 m3	96 000 m3	3 640 m3		
Total	243 603 m3	233 059 m3	10 544 m3		0 m3
Montant des fournitures hors taxes				Quantités	P.U. H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	400 m3/h	48,82 €/m3/h	19 528,00 €	
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	EPTB	400 m3/h	118,85 €/m3/h	47 540,00 €	
	SEPIG	0 m3/h * J	4,07 €/m3/h	0,00 €	
	EPTB	0 m3/h * J	3,47 €/m3/h	0,00 €	
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	233 059 m3	0,1337 €/m3/h	31 159,99 €	
	EPTB	233 059 m3	0,1306 €/m3/h	30 437,51 €	
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	10 544 m3	0,1044 €/m3/h	1 100,79 €	
	EPTB	10 544 m3	0,1341 €/m3/h	1 413,95 €	
	TOTAL			131 180,24 €	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisionnel	243 603 m3	0,036011 €	8 772,14 €
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	51 788,78 €	79 391,46 €	8 772,14 €	139 952,38 €	
T.V.A. sur les débits 5,5%	2 848,38 €	4 386,53 €	482,47 €	7 697,38 €	
Montant T.T.C.	54 637,16 €	83 757,99 €	9 254,61 €	147 649,76 €	
Arrêtée la présente facture à la somme de:					147 649,76 €
Exigible au 09/05/2021					
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57					
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëllas 44502 LA BAULLE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486					



																																							
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Questembert		Année: 2021 Trimestre : 1 Facture n°: 42321232354 Date facture 09/04/2021																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souterr</th> <th>Seul tarif réduit</th> <th>Débit souterr</th> <th>Seul tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Péaule</td> <td>150 m3/h</td> <td>144 000 m3</td> <td>150 m3/h</td> <td>144 000 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souterr	Seul tarif réduit	Débit souterr	Seul tarif réduit	Péaule	150 m3/h	144 000 m3	150 m3/h	144 000 m3																						
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																				
	Débit souterr	Seul tarif réduit	Débit souterr	Seul tarif réduit																																			
Péaule	150 m3/h	144 000 m3	150 m3/h	144 000 m3																																			
Relevé des compteurs		Index des compteurs																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Coef. compteur</th> <th>31-déc-20</th> <th>31-mars-21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Péaule D150</td> <td>1</td> <td>3 087 197</td> <td>3 247 699</td> </tr> <tr> <td>D40</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Coef. compteur	31-déc-20	31-mars-21	Péaule D150	1	3 087 197	3 247 699	D40	1			Changement de compteur																									
Point de livraison	Coef. compteur	31-déc-20	31-mars-21																																				
Péaule D150	1	3 087 197	3 247 699																																				
D40	1																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Date	Index dépose	Index repose																																	
Date	Index dépose	Index repose																																					
Quantités à facturer pour le trimestre		Prélèvement exceptionnel																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>prélevé</th> <th>Volume</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Péaule</td> <td>160 502 m3</td> <td>144 000 m3</td> <td>16 502 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>160 502 m3</td> <td>144 000 m3</td> <td>16 502 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>			prélevé	Volume	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Péaule	160 502 m3	144 000 m3	16 502 m3			0 m3	Total	160 502 m3	144 000 m3	16 502 m3			0 m3																	
	prélevé	Volume	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																	
Péaule	160 502 m3	144 000 m3	16 502 m3			0 m3																																	
Total	160 502 m3	144 000 m3	16 502 m3			0 m3																																	
Montant des fournitures hors taxes		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG 150 m3/h</td> <td>48,82 €/m3/h</td> <td>7 323,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 150 m3/h</td> <td>118,85 €/m3/h</td> <td>17 627,50 €</td> </tr> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG 0 m3/h * j</td> <td>4,07 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 0 m3/h * j</td> <td>3,47 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG 144 000 m3</td> <td>0,1337 €/m3/h</td> <td>19 252,80 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 144 000 m3</td> <td>0,1308 €/m3/h</td> <td>18 806,40 €</td> </tr> <tr> <td>Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG 16 502 m3</td> <td>0,1044 €/m3/h</td> <td>1 722,81 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 16 502 m3</td> <td>0,1341 €/m3/h</td> <td>2 212,62 €</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>67 145,43 €</td> </tr> </tbody> </table>			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 150 m3/h	48,82 €/m3/h	7 323,00 €	EPTB 150 m3/h	118,85 €/m3/h	17 627,50 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,07 €/m3/h	0,00 €	EPTB 0 m3/h * j	3,47 €/m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG 144 000 m3	0,1337 €/m3/h	19 252,80 €	EPTB 144 000 m3	0,1308 €/m3/h	18 806,40 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG 16 502 m3	0,1044 €/m3/h	1 722,81 €	EPTB 16 502 m3	0,1341 €/m3/h	2 212,62 €	TOTAL			67 145,43 €
	Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																				
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 150 m3/h	48,82 €/m3/h	7 323,00 €																																				
EPTB 150 m3/h	118,85 €/m3/h	17 627,50 €																																					
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,07 €/m3/h	0,00 €																																				
EPTB 0 m3/h * j	3,47 €/m3/h	0,00 €																																					
Partie variable - Tarif normal	SEPIG 144 000 m3	0,1337 €/m3/h	19 252,80 €																																				
EPTB 144 000 m3	0,1308 €/m3/h	18 806,40 €																																					
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG 16 502 m3	0,1044 €/m3/h	1 722,81 €																																				
EPTB 16 502 m3	0,1341 €/m3/h	2 212,62 €																																					
TOTAL			67 145,43 €																																				
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>Volume</th> <th>P.U.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>160 502 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>5 779,68 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant trimestriel provisoire	Volume	P.U.	Total		160 502 m3	0,03601 €	5 779,68 €																												
Montant trimestriel provisoire	Volume	P.U.	Total																																				
	160 502 m3	0,03601 €	5 779,68 €																																				
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>28 208,61 €</td> <td>38 846,82 €</td> <td>5 779,68 €</td> <td>72 925,11 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>1 556,42 €</td> <td>2 136,58 €</td> <td>317,88 €</td> <td>4 010,88 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>29 855,03 €</td> <td>40 983,40 €</td> <td>6 097,56 €</td> <td>78 935,99 €</td> </tr> </tbody> </table>			Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	28 208,61 €	38 846,82 €	5 779,68 €	72 925,11 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	1 556,42 €	2 136,58 €	317,88 €	4 010,88 €	Montant T.T.C.	29 855,03 €	40 983,40 €	6 097,56 €	78 935,99 €																
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																			
Montant total H.T.	28 208,61 €	38 846,82 €	5 779,68 €	72 925,11 €																																			
T.V.A. sur les débits 5,5%	1 556,42 €	2 136,58 €	317,88 €	4 010,88 €																																			
Montant T.T.C.	29 855,03 €	40 983,40 €	6 097,56 €	78 935,99 €																																			
Arrêtée la présente facture à la somme de:		78 935,99 €																																					
Exigible au 09/05/2021																																							
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 488 Siège Social 80 Avenue des Noëllas 44502 LA BAULLE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 488																																							





																																																																																								
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à St Jacut les Pins		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>42321232326</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>09/04/2021</td></tr> </table>				Année:	2021	Trimestre :	1	Facture n°:	42321232326	Date facture	09/04/2021																																																																											
Année:	2021																																																																																							
Trimestre :	1																																																																																							
Facture n°:	42321232326																																																																																							
Date facture	09/04/2021																																																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souterr</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souterr</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caden</td><td>110 m3/h</td><td>105 600 m3</td><td>130 m3/h</td><td>124 800 m3</td></tr> <tr><td>Béganne</td><td>20 m3/h</td><td>19 200 m3</td><td>20 m3/h</td><td>19 200 m3</td></tr> <tr><td>Allaire</td><td>50 m3/h</td><td>48 000 m3</td><td>50 m3/h</td><td>48 000 m3</td></tr> <tr><td>Y. Rocher</td><td>60 m3/h</td><td>57 600 m3</td><td>60 m3/h</td><td>57 600 m3</td></tr> <tr><td>Rieux</td><td>15 m3/h</td><td>14 400 m3</td><td>25 m3/h</td><td>24 000 m3</td></tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souterr	Seuil tarif réduit	Débit souterr	Seuil tarif réduit	Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3	Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3	Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3	Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3	Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																																			
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																																																																					
	Débit souterr	Seuil tarif réduit	Débit souterr	Seuil tarif réduit																																																																																				
Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3																																																																																				
Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3																																																																																				
Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3																																																																																				
Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3																																																																																				
Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="3">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-déc-20</th> <th>31-mars-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caden</td><td>D150</td><td>1</td><td>1 935 078</td><td>2 034 154</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>D40</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Béganne</td><td>D80</td><td>1</td><td>88 417</td><td>71 188</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>D25</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Allaire</td><td>D100</td><td>1</td><td>2 418 834</td><td>39 577</td><td>10-févr-21</td><td>2 449 090</td></tr> <tr><td></td><td>D25</td><td>1</td><td>19 565</td><td></td><td>10-févr-21</td><td>19 998</td></tr> <tr><td>Y. Rocher</td><td>D100</td><td>1</td><td>233 879</td><td>233 979</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>D25</td><td>1</td><td>39 062</td><td>39 063</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Rieux</td><td>D100</td><td>1</td><td>208 950</td><td>220 948</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>D25</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur			31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose	Caden	D150	1	1 935 078	2 034 154				D40	1					Béganne	D80	1	88 417	71 188				D25	1	0	0			Allaire	D100	1	2 418 834	39 577	10-févr-21	2 449 090		D25	1	19 565		10-févr-21	19 998	Y. Rocher	D100	1	233 879	233 979				D25	1	39 062	39 063			Rieux	D100	1	208 950	220 948				D25	1									
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																																																		
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose																																																																																		
Caden	D150	1	1 935 078	2 034 154																																																																																				
	D40	1																																																																																						
Béganne	D80	1	88 417	71 188																																																																																				
	D25	1	0	0																																																																																				
Allaire	D100	1	2 418 834	39 577	10-févr-21	2 449 090																																																																																		
	D25	1	19 565		10-févr-21	19 998																																																																																		
Y. Rocher	D100	1	233 879	233 979																																																																																				
	D25	1	39 062	39 063																																																																																				
Rieux	D100	1	208 950	220 948																																																																																				
	D25	1																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caden</td><td>99 078 m3</td><td>99 078 m3</td><td>0 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Béganne</td><td>2 749 m3</td><td>2 749 m3</td><td>0 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Allaire</td><td>70 268 m3</td><td>48 000 m3</td><td>22 268 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Y. Rocher</td><td>101 m3</td><td>101 m3</td><td>0 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Rieux</td><td>11 998 m3</td><td>11 998 m3</td><td>0 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Total</td><td>184 190 m3</td><td>161 924 m3</td><td>22 268 m3</td><td></td><td></td><td>0 m3</td></tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Caden	99 078 m3	99 078 m3	0 m3			0 m3	Béganne	2 749 m3	2 749 m3	0 m3			0 m3	Allaire	70 268 m3	48 000 m3	22 268 m3			0 m3	Y. Rocher	101 m3	101 m3	0 m3			0 m3	Rieux	11 998 m3	11 998 m3	0 m3			0 m3	Total	184 190 m3	161 924 m3	22 268 m3			0 m3																																
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																																																																				
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																																																		
Caden	99 078 m3	99 078 m3	0 m3			0 m3																																																																																		
Béganne	2 749 m3	2 749 m3	0 m3			0 m3																																																																																		
Allaire	70 268 m3	48 000 m3	22 268 m3			0 m3																																																																																		
Y. Rocher	101 m3	101 m3	0 m3			0 m3																																																																																		
Rieux	11 998 m3	11 998 m3	0 m3			0 m3																																																																																		
Total	184 190 m3	161 924 m3	22 268 m3			0 m3																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td><td>SEPIC</td><td>255 m3/h</td><td>48,82 € / m3/h</td><td>12 440,10 €</td></tr> <tr><td>EPTB</td><td>255 m3/h</td><td>118,85 € / m3/h</td><td>30 306,75 €</td></tr> <tr><td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td><td>SEPIC</td><td>0 m3/h *</td><td>4,07 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td>EPTB</td><td>0 m3/h *</td><td>3,47 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td><td>SEPIC</td><td>161 924 m3</td><td>0,1337 € / m3/h</td><td>21 640,24 €</td></tr> <tr><td>EPTB</td><td>161 924 m3</td><td>0,1306 € / m3/h</td><td>21 147,27 €</td></tr> <tr><td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td><td>SEPIC</td><td>22 268 m3</td><td>0,1044 € / m3/h</td><td>2 324,57 €</td></tr> <tr><td>EPTB</td><td>22 268 m3</td><td>0,1341 € / m3/h</td><td>2 985,87 €</td></tr> <tr><td colspan="4">TOTAL</td><td>90 882,80 €</td></tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIC	255 m3/h	48,82 € / m3/h	12 440,10 €	EPTB	255 m3/h	118,85 € / m3/h	30 306,75 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIC	0 m3/h *	4,07 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h *	3,47 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIC	161 924 m3	0,1337 € / m3/h	21 640,24 €	EPTB	161 924 m3	0,1306 € / m3/h	21 147,27 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIC	22 268 m3	0,1044 € / m3/h	2 324,57 €	EPTB	22 268 m3	0,1341 € / m3/h	2 985,87 €	TOTAL				90 882,80 €																																									
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																																																				
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIC	255 m3/h	48,82 € / m3/h	12 440,10 €																																																																																				
	EPTB	255 m3/h	118,85 € / m3/h	30 306,75 €																																																																																				
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIC	0 m3/h *	4,07 € / m3/h	0,00 €																																																																																				
	EPTB	0 m3/h *	3,47 € / m3/h	0,00 €																																																																																				
Partie variable - Tarif normal	SEPIC	161 924 m3	0,1337 € / m3/h	21 640,24 €																																																																																				
	EPTB	161 924 m3	0,1306 € / m3/h	21 147,27 €																																																																																				
Partie variable - Tarif réduit	SEPIC	22 268 m3	0,1044 € / m3/h	2 324,57 €																																																																																				
	EPTB	22 268 m3	0,1341 € / m3/h	2 985,87 €																																																																																				
TOTAL				90 882,80 €																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>184 190 m3</th> <th>0,03901 €</th> <th>6 832,68 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="6"></td></tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	184 190 m3	0,03901 €	6 832,68 €																																																																																	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	184 190 m3	0,03901 €	6 832,68 €																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIC</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="2">Montant total H.T.</td><td>38 422,91 €</td><td>54 430,80 €</td><td>6 832,68 €</td><td>97 495,48 €</td></tr> <tr><td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,5%</td><td>2 003,28 €</td><td>2 994,19 €</td><td>364,80 €</td><td>5 362,25 €</td></tr> <tr><td colspan="2">Montant T.T.C.</td><td>38 426,17 €</td><td>57 434,98 €</td><td>6 997,48 €</td><td>102 857,73 €</td></tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPIC	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		38 422,91 €	54 430,80 €	6 832,68 €	97 495,48 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		2 003,28 €	2 994,19 €	364,80 €	5 362,25 €	Montant T.T.C.		38 426,17 €	57 434,98 €	6 997,48 €	102 857,73 €																																																															
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIC	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																																																			
Montant total H.T.		38 422,91 €	54 430,80 €	6 832,68 €	97 495,48 €																																																																																			
T.V.A. sur les débits 5,5%		2 003,28 €	2 994,19 €	364,80 €	5 362,25 €																																																																																			
Montant T.T.C.		38 426,17 €	57 434,98 €	6 997,48 €	102 857,73 €																																																																																			
		Arrêtée la présente facture à la somme de:			102 857,73 €																																																																																			
		Exigible au 09/09/2021																																																																																						
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																																																								
SEPIC SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BALLE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																																																								





EAU DU MORBIHAN
Facture de Fourniture d'Eau Potable à Muzillac



Année: 2021
Trimestre: 1
Facture n°: 42321232330
Date facture: 09/04/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit
Lauzach	10 m3/h	9 600 m3	10 m3/h	9 600 m3
Muzillac	0 m3/h	0 m3	40 m3/h	38 400 m3
Arzal	30 m3/h	28 800 m3	30 m3/h	28 800 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose
Lauzach D100	1	100 309	115 602			
D25	1					
Muzillac D100	1	2 311	2 312			
D25	1					
Arzal D100	1	93 413	93 469			
D25	1					

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Lauzach	6 383 m3	6 383 m3	0 m3			0 m3
Muzillac	1 m3	1 m3	0 m3			0 m3
Arzal	56 m3	56 m3	0 m3			0 m3
Total	6 440 m3	6 440 m3	0 m3			0 m3

Montant des fournitures hors taxes			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	EPTB	40 m3/h	118,85 €/m3/h	4 754,00 €	
	SEPIG	0 m3/h *1	4,07 €/m3/h	0,00 €	
	EPTB	0 m3/h *1	3,47 €/m3/h	0,00 €	
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	6 440 m3	0,1337 €/m3/h	861,03 €	
	EPTB	6 440 m3	0,1308 €/m3/h	841,06 €	
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1044 €/m3/h	0,00 €	
	EPTB	0 m3	0,1341 €/m3/h	0,00 €	
TOTAL					8 405,89 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	6 440 m3	0,03601 €	231,90 €
--	--------------------------------	----------	-----------	----------

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB		Agence		Total
	Montant total H.T.	2 613,83 €	5 595,06 €	231,90 €	8 440,79 €		
T.V.A. sur les débits 5,5%	154,76 €	307,73 €	12,75 €	475,24 €			475,24 €
Montant T.T.C.	2 968,59 €	5 902,79 €	244,65 €	9 116,03 €			9 116,03 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **9 116,03 €**

Exigible au **09/05/2021**

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





 EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable			Année: 2021				
			Trimestre: 2				
		Facture n°: 423212270607		Date facture: 08/07/2021			
		Basse saison		Haute saison			
Point de livraison		Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit		
Lesquégé St Jean Brevelay		200 m3/h	192 000 m3	270 m3/h	259 200 m3		
SDE Izernac la roche bernard		100 m3/h	96 000 m3	120 m3/h	115 200 m3		
Le Bois Brun		100 m3/h	96 000 m3	100 m3/h	96 000 m3		
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur			
		31-mars-21		30-juin-21			
Lesquégé St Jean Brevelay D150		1	5 105 058		5 105 058		
D40		1	165 877		165 877		
Lesquégé ABQ D200		1	5 179 013		5 323 295		
D150		1	9 583		9 583		
SDE Izernac la roche bernard D150		1	4 535 488		4 648 875		
D40		1	34 840		35 261		
Le Bois Brun		1	437 307		490 637		
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel		
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seul
Lesquégé St Jean Brevelay		0 m3	0 m3	0 m3			
Lesquégé ABQ		144 282 m3	144 282 m3	0 m3			
SDE Izernac la roche bernard		113 799 m3	96 000 m3	17 799 m3			
Le Bois Brun		59 930 m3	59 930 m3	0 m3			
Total		311 411 m3	293 612 m3	17 799 m3			0 m3
Montant des fournitures hors taxes					Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	400 m3/h	50,53 € / m3/h	20 212,00 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	400 m3/h	120,67 € / m3/h	48 268,00 €		
		SEPIG	0 m3/h *]	4,21 € / m3/h	0,00 €		
		EPTB	0 m3/h *]	3,52 € / m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	293 612 m3	0,1583 € / m3	40 606,54 €		
		EPTB	293 612 m3	0,1326 € / m3	38 932,95 €		
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	17 799 m3	0,1080 € / m3	1 922,29 €		
		EPTB	17 799 m3	0,1362 € / m3	2 424,22 €		
Régularisation T1 2021		SEPIG			106,75 €		
		EPTB			313,80 €		
		TOTAL			152 876,55 €		
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire			311 411 m3	0,03601 €	11 213,91 €
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB	Agence	Total	
Montant total H.T.		82 937,58 €		89 938,97 €	11 213,91 €	184 090,46 €	
T.V.A. sur les débits 5,5%		3 481,57 €		4 946,84 €	616,77 €	9 024,98 €	
Montant T.T.C.		86 399,15 €		94 885,81 €	11 830,68 €	173 115,44 €	
		Arrêtée la présente facture à la somme de:			173 115,44 €		
		Exigible au			07/08/2021		
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01183 00020423319 57							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486							





			
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Questembert		Année: 2021 Trimestre: 2 Facture n°: 423212270601 Date facture: 08/07/2021	
		Basse saison	
Point de livraison Péaule		Débit souscrit 150 m ³ /h	Seul tarif réduit 144 000 m ³
		Haute saison	
		Débit souscrit 150 m ³ /h	Seul tarif réduit 144 000 m ³
Relevé des compteurs		Index des compteurs	
	Coeff. compteur 1	31-mars-21 3 247 699	30-juin-21 3 436 117
Péaule D150 D40			
		Changement de compteur	
		Date 30-juin-21	Index dépose 3 436 117
		Index repose 3 436 117	
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume	
	prélevé 188 418 m ³	tarif normal 144 000 m ³	tarif réduit 44 418 m ³
		Prélèvement exceptionnel	
		Jours 92	Débit 150 m ³ /h
		Majoration seuil 0 m ³	
Total		188 418 m³	144 000 m³
		44 418 m³	
		0 m³	
Montant des fournitures hors taxes		Quantités P.U. H.T. Total H.T.	
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG 150 m ³ /h 50,53 €/m ³	7 579,50 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB 150 m ³ /h 120,87 €/m ³	18 130,50 €
		SEPIG 0 m ³ /h * J	4,21 €/m ³
		EPTB 0 m ³ /h * J	3,52 €/m ³
Partie variable - Tarif normal		SEPIG 144 000 m ³	0,1383 €/m ³
		EPTB 144 000 m ³	0,1328 €/m ³
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG 44 418 m ³	0,1080 €/m ³
		EPTB 44 418 m ³	0,1362 €/m ³
Régularisation T1 2021		SEPIG	107,10 €
		EPTB	152,25 €
		TOTAL	
		75 795,82 €	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	
		188 418 m ³	0,03601 €
		6 784,93 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB
		Agence	Total
Montant total H.T.		32 398,94 €	43 396,88 €
T.V.A. sur les débits 5,9%		1 781,94 €	2 386,83 €
Montant T.T.C.		34 180,88 €	45 783,71 €
		6 784,93 €	7 158,10 €
		87 122,69 €	
		Arrêtée la présente facture à la somme de:	
		87 122,69 €	
		Exigible au 07/08/2021	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57			
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486			





 SEPIG	 EPTB Vilaine	Année: 2021																																																																																
		Trimestre: 2																																																																																
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à St Jacut les Pins		Facture n°: 423212270595																																																																																
		Date facture: 08/07/2021																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seul tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seul tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden</td> <td>110 m3/h</td> <td>105 600 m3</td> <td>130 m3/h</td> <td>124 800 m3</td> </tr> <tr> <td>Béganne</td> <td>20 m3/h</td> <td>19 200 m3</td> <td>20 m3/h</td> <td>19 200 m3</td> </tr> <tr> <td>Allaire</td> <td>50 m3/h</td> <td>48 000 m3</td> <td>50 m3/h</td> <td>48 000 m3</td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher</td> <td>60 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> <td>60 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> </tr> <tr> <td>Rieux</td> <td>15 m3/h</td> <td>14 400 m3</td> <td>25 m3/h</td> <td>24 000 m3</td> </tr> </tbody> </table>	Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3	Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3	Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3	Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3	Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																														
Point de livraison	Basse saison			Haute saison																																																																														
	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit																																																																														
Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3																																																																														
Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3																																																																														
Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3																																																																														
Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3																																																																														
Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coef. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-mars-21</th> <th>30-juin-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden</td> <td>D150</td> <td>1</td> <td>2 034 154</td> <td>2 138 974</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D40</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Béganne</td> <td>D80</td> <td>1</td> <td>71 186</td> <td>74 080</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Allaire</td> <td>D100</td> <td>1</td> <td>39 577</td> <td>121 730</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher</td> <td>D100</td> <td>1</td> <td>233 979</td> <td>234 023</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td>39 063</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rieux</td> <td>D100</td> <td>1</td> <td>220 948</td> <td>230 143</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Relevé des compteurs	Coef. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose	Index repose	Caden	D150	1	2 034 154	2 138 974				D40	1					Béganne	D80	1	71 186	74 080				D25	1		0			Allaire	D100	1	39 577	121 730				D25	1		0			Y. Rocher	D100	1	233 979	234 023				D25	1		39 063			Rieux	D100	1	220 948	230 143				D25	1					
Relevé des compteurs			Coef. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur																																																																												
	31-mars-21	30-juin-21		Date	Index dépose	Index repose																																																																												
Caden	D150	1	2 034 154	2 138 974																																																																														
	D40	1																																																																																
Béganne	D80	1	71 186	74 080																																																																														
	D25	1		0																																																																														
Allaire	D100	1	39 577	121 730																																																																														
	D25	1		0																																																																														
Y. Rocher	D100	1	233 979	234 023																																																																														
	D25	1		39 063																																																																														
Rieux	D100	1	220 948	230 143																																																																														
	D25	1																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden</td> <td>104 820 m3</td> <td>104 820 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Béganne</td> <td>2 914 m3</td> <td>2 914 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Allaire</td> <td>82 153 m3</td> <td>48 000 m3</td> <td>34 153 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher</td> <td>44 m3</td> <td>44 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Rieux</td> <td>9 195 m3</td> <td>9 195 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>199 128 m3</td> <td>164 973 m3</td> <td>34 153 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>	Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Caden	104 820 m3	104 820 m3	0 m3			0 m3	Béganne	2 914 m3	2 914 m3	0 m3			0 m3	Allaire	82 153 m3	48 000 m3	34 153 m3			0 m3	Y. Rocher	44 m3	44 m3	0 m3			0 m3	Rieux	9 195 m3	9 195 m3	0 m3			0 m3	Total	199 128 m3	164 973 m3	34 153 m3			0 m3																											
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel																																																																													
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																																												
Caden	104 820 m3	104 820 m3	0 m3			0 m3																																																																												
Béganne	2 914 m3	2 914 m3	0 m3			0 m3																																																																												
Allaire	82 153 m3	48 000 m3	34 153 m3			0 m3																																																																												
Y. Rocher	44 m3	44 m3	0 m3			0 m3																																																																												
Rieux	9 195 m3	9 195 m3	0 m3			0 m3																																																																												
Total	199 128 m3	164 973 m3	34 153 m3			0 m3																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>255 m3/h</td> <td>50,53 € / m3/h</td> <td>12 885,15 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>255 m3/h</td> <td>120,67 € / m3/h</td> <td>30 770,85 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>4,21 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>3,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>164 973 m3</td> <td>0,1383 € / m3/h</td> <td>22 815,77 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>164 973 m3</td> <td>0,1326 € / m3/h</td> <td>21 875,42 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>34 153 m3</td> <td>0,1080 € / m3/h</td> <td>3 688,52 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>34 153 m3</td> <td>0,1362 € / m3/h</td> <td>4 651,64 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Régularisation T1 2021</td> <td></td> <td></td> <td>138,32 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>214,40 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>97 940,16 €</td> </tr> </tbody> </table>	Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	255 m3/h	50,53 € / m3/h	12 885,15 €	EPTB	255 m3/h	120,67 € / m3/h	30 770,85 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	4,21 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * J	3,52 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	164 973 m3	0,1383 € / m3/h	22 815,77 €	EPTB	164 973 m3	0,1326 € / m3/h	21 875,42 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	34 153 m3	0,1080 € / m3/h	3 688,52 €	EPTB	34 153 m3	0,1362 € / m3/h	4 651,64 €	Régularisation T1 2021				138,32 €					214,40 €	TOTAL				97 940,16 €																										
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																																														
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	255 m3/h	50,53 € / m3/h	12 885,15 €																																																																														
	EPTB	255 m3/h	120,67 € / m3/h	30 770,85 €																																																																														
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	4,21 € / m3/h	0,00 €																																																																														
	EPTB	0 m3/h * J	3,52 € / m3/h	0,00 €																																																																														
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	164 973 m3	0,1383 € / m3/h	22 815,77 €																																																																														
	EPTB	164 973 m3	0,1326 € / m3/h	21 875,42 €																																																																														
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	34 153 m3	0,1080 € / m3/h	3 688,52 €																																																																														
	EPTB	34 153 m3	0,1362 € / m3/h	4 651,64 €																																																																														
Régularisation T1 2021				138,32 €																																																																														
				214,40 €																																																																														
TOTAL				97 940,16 €																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>199 128 m3</th> <th>0,03601 €</th> <th>7 170,53 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	199 128 m3	0,03601 €	7 170,53 €																																																																												
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	199 128 m3	0,03601 €	7 170,53 €																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>39 527,76 €</td> <td>57 512,40 €</td> <td>7 170,53 €</td> <td>104 210,69 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>2 174,03 €</td> <td>3 163,18 €</td> <td>394,38 €</td> <td>5 731,59 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>41 701,79 €</td> <td>60 675,58 €</td> <td>7 564,91 €</td> <td>109 942,28 €</td> </tr> </tbody> </table>	Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		39 527,76 €	57 512,40 €	7 170,53 €	104 210,69 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		2 174,03 €	3 163,18 €	394,38 €	5 731,59 €	Montant T.T.C.		41 701,79 €	60 675,58 €	7 564,91 €	109 942,28 €																																																										
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																																													
Montant total H.T.		39 527,76 €	57 512,40 €	7 170,53 €	104 210,69 €																																																																													
T.V.A. sur les débits 5,5%		2 174,03 €	3 163,18 €	394,38 €	5 731,59 €																																																																													
Montant T.T.C.		41 701,79 €	60 675,58 €	7 564,91 €	109 942,28 €																																																																													
Arrête la présente facture à la somme de: 109 942,28 €																																																																																		
Exigible au 07/08/2021																																																																																		
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																																																		
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																																																		





 EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Muzillac																													
						Année: 2021		Trimestre: 2																					
		Facture n°: 423212270590		Date facture: 08/07/2021																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauzach</td> <td>10 m3/h</td> <td>9 800 m3</td> <td>10 m3/h</td> <td>9 800 m3</td> </tr> <tr> <td>Muzillac</td> <td>0 m3/h</td> <td>0 m3</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> </tr> <tr> <td>Arzal</td> <td>30 m3/h</td> <td>28 800 m3</td> <td>30 m3/h</td> <td>28 800 m3</td> </tr> </tbody> </table>				Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Lauzach	10 m3/h	9 800 m3	10 m3/h	9 800 m3	Muzillac	0 m3/h	0 m3	40 m3/h	38 400 m3	Arzal	30 m3/h	28 800 m3	30 m3/h	28 800 m3
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																										
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																									
Lauzach	10 m3/h	9 800 m3	10 m3/h	9 800 m3																									
Muzillac	0 m3/h	0 m3	40 m3/h	38 400 m3																									
Arzal	30 m3/h	28 800 m3	30 m3/h	28 800 m3																									
Relevé des compteurs		Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur																								
			31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose / Index repose																							
Lauzach	D100	1	115 602	121 433																									
	D25	1																											
Muzillac	D100	1	2 312	2 371																									
	D25	1																											
Arzal	D100	1	93 469	80	27-mai-21	93 498 / 0																							
	D25	1																											
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel																								
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit / Majoration seuil																							
Lauzach		5 741 m3	5 741 m3	0 m3		0 m3																							
Muzillac		59 m3	59 m3	0 m3		0 m3																							
Arzal		89 m3	89 m3	0 m3		0 m3																							
Total		5 889 m3	5 889 m3	0 m3		0 m3																							
Montant des fournitures hors taxes					Quantités	P.U. H.T. / Total H.T.																							
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	40 m3/h	50,53 €/m3/h	2 021,20 €																								
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	40 m3/h	120,67 €/m3/h	4 826,80 €																								
		SEPIG	0 m3/h * j	4,21 €/m3/h	0,00 €																								
		EPTB	0 m3/h * j	3,52 €/m3/h	0,00 €																								
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	5 889 m3	0,1383 €/m3	814,45 €																								
		EPTB	5 889 m3	0,1326 €/m3	780,88 €																								
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	0 m3	0,1060 €/m3	0,00 €																								
		EPTB	0 m3	0,1362 €/m3	0,00 €																								
Régularisation T1 2021		SEPIG			10,82 €																								
		EPTB			22,42 €																								
		TOTAL			8 476,57 €																								
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire			5 889 m3	0,03601 € / 212,06 €																							
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB	Agence	Total																							
		Montant total H.T.		2 846,47 €	5 630,10 €	212,06 €	8 688,63 €																						
		T.V.A. sur les débits 5,6%		158,56 €	300,86 €	11,86 €	477,88 €																						
		Montant T.T.C.		3 005,03 €	5 930,96 €	223,92 €	9 166,51 €																						
		Arrêtée la présente facture à la somme de:				9 166,51 €																							
		Exigible au		07/08/2021																									
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																													
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																													





																																																								
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Muzillac		Année: 2021 Trimestre : 3 Facture n°: 425212277417 Date facture: 07/10/2021																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauzach</td> <td>10 m3/h</td> <td>9 800 m3</td> <td>10 m3/h</td> <td>9 800 m3</td> </tr> <tr> <td>Muzillac</td> <td>0 m3/h</td> <td>0 m3</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> </tr> <tr> <td>Arzal</td> <td>30 m3/h</td> <td>28 800 m3</td> <td>30 m3/h</td> <td>28 800 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Lauzach	10 m3/h	9 800 m3	10 m3/h	9 800 m3	Muzillac	0 m3/h	0 m3	40 m3/h	38 400 m3	Arzal	30 m3/h	28 800 m3	30 m3/h	28 800 m3																													
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																																					
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																																				
Lauzach	10 m3/h	9 800 m3	10 m3/h	9 800 m3																																																				
Muzillac	0 m3/h	0 m3	40 m3/h	38 400 m3																																																				
Arzal	30 m3/h	28 800 m3	30 m3/h	28 800 m3																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-jun-21</th> <th>30-sept-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauzach D100</td> <td>1</td> <td>121 433</td> <td>132 104</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muzillac D100</td> <td>1</td> <td>2 371</td> <td>10 141</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arzal D100</td> <td>1</td> <td>60</td> <td>2 254</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		30-jun-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose	Lauzach D100	1	121 433	132 104				D25	1						Muzillac D100	1	2 371	10 141				D25	1						Arzal D100	1	60	2 254				D25	1							
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																		
		30-jun-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose																																																		
Lauzach D100	1	121 433	132 104																																																					
D25	1																																																							
Muzillac D100	1	2 371	10 141																																																					
D25	1																																																							
Arzal D100	1	60	2 254																																																					
D25	1																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauzach</td> <td>10 671 m3</td> <td>9 800 m3</td> <td>1 071 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Muzillac</td> <td>7 770 m3</td> <td>7 770 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Arzal</td> <td>2 194 m3</td> <td>2 194 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>20 635 m3</td> <td>19 964 m3</td> <td>1 071 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Lauzach	10 671 m3	9 800 m3	1 071 m3			0 m3	Muzillac	7 770 m3	7 770 m3	0 m3			0 m3	Arzal	2 194 m3	2 194 m3	0 m3			0 m3	Total	20 635 m3	19 964 m3	1 071 m3			0 m3														
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																																				
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																		
Lauzach	10 671 m3	9 800 m3	1 071 m3			0 m3																																																		
Muzillac	7 770 m3	7 770 m3	0 m3			0 m3																																																		
Arzal	2 194 m3	2 194 m3	0 m3			0 m3																																																		
Total	20 635 m3	19 964 m3	1 071 m3			0 m3																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>80 m3/h</td> <td>82,83 €/ m3/h</td> <td>6 626,40 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>80 m3/h</td> <td>198,02 €/ m3/h</td> <td>15 841,60 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>6,47 €/ m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>4,52 €/ m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>10 964 m3</td> <td>0,1831 €/ m3/h</td> <td>3 992,17 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>10 964 m3</td> <td>0,2018 €/ m3/h</td> <td>3 948,02 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>1 071 m3</td> <td>0,1521 €/ m3/h</td> <td>162,90 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>1 071 m3</td> <td>0,1658 €/ m3/h</td> <td>209,70 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>27 810,79 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	80 m3/h	82,83 €/ m3/h	6 626,40 €	EPTB	80 m3/h	198,02 €/ m3/h	15 841,60 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 €/ m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * J	4,52 €/ m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	10 964 m3	0,1831 €/ m3/h	3 992,17 €	EPTB	10 964 m3	0,2018 €/ m3/h	3 948,02 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	1 071 m3	0,1521 €/ m3/h	162,90 €	EPTB	1 071 m3	0,1658 €/ m3/h	209,70 €	TOTAL				27 810,79 €									
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																				
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	80 m3/h	82,83 €/ m3/h	6 626,40 €																																																				
	EPTB	80 m3/h	198,02 €/ m3/h	15 841,60 €																																																				
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 €/ m3/h	0,00 €																																																				
	EPTB	0 m3/h * J	4,52 €/ m3/h	0,00 €																																																				
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	10 964 m3	0,1831 €/ m3/h	3 992,17 €																																																				
	EPTB	10 964 m3	0,2018 €/ m3/h	3 948,02 €																																																				
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	1 071 m3	0,1521 €/ m3/h	162,90 €																																																				
	EPTB	1 071 m3	0,1658 €/ m3/h	209,70 €																																																				
TOTAL				27 810,79 €																																																				
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <tr> <td>Montant trimestriel provisoire</td> <td>20 635 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>743,07 €</td> </tr> </table>		Montant trimestriel provisoire	20 635 m3	0,03601 €	743,07 €																																																	
Montant trimestriel provisoire	20 635 m3	0,03601 €	743,07 €																																																					
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>10 371,47 €</td> <td>17 439,32 €</td> <td>743,07 €</td> <td>28 553,86 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>570,43 €</td> <td>950,16 €</td> <td>40,87 €</td> <td>1 570,46 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>10 941,90 €</td> <td>18 389,48 €</td> <td>783,94 €</td> <td>30 124,32 €</td> </tr> </tbody> </table>			Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	10 371,47 €	17 439,32 €	743,07 €	28 553,86 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	570,43 €	950,16 €	40,87 €	1 570,46 €	Montant T.T.C.	10 941,90 €	18 389,48 €	783,94 €	30 124,32 €																																	
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																				
Montant total H.T.	10 371,47 €	17 439,32 €	743,07 €	28 553,86 €																																																				
T.V.A. sur les débits 5,5%	570,43 €	950,16 €	40,87 €	1 570,46 €																																																				
Montant T.T.C.	10 941,90 €	18 389,48 €	783,94 €	30 124,32 €																																																				
Arrêtée la présente facture à la somme de:		30 124,32 €																																																						
Exigible au		06/11/2021																																																						
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																								
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																								





													
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>3</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>423212277408</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>07/10/2021</td></tr> </table>				Année:	2021	Trimestre :	3	Facture n°:	423212277408	Date facture	07/10/2021
Année:	2021												
Trimestre :	3												
Facture n°:	423212277408												
Date facture	07/10/2021												
		Basse saison		Haute saison									
Point de livraison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit								
Lesquégué St Jean Brevelay		200 m3/h	192 000 m3	270 m3/h	259 200 m3								
SDE Izernac la roche bernard		100 m3/h	96 000 m3	120 m3/h	115 200 m3								
Le Bois Brun		100 m3/h	96 000 m3	100 m3/h	96 000 m3								
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur									
				Date	Index dépose Index repose								
Lesquégué St Jean Brevelay D150		30-juin-21											
		5 105 056			5 105 056								
D40		165 877			165 877								
Lesquégué ABQ D200		5 525 295			5 701 130								
D150		9 583			9 584								
SDE Izernac la roche bernard D150		4 648 875			4 765 733								
D40		35 261			35 706								
Le Bois Brun		490 637			548 951								
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel									
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours Débit Majoration seuil								
Lesquégué St Jean Brevelay		0 m3	0 m3	0 m3									
Lesquégué ABQ		377 836 m3	259 200 m3	118 636 m3									
SDE Izernac la roche bernard		117 303 m3	115 200 m3	2 103 m3									
Le Bois Brun		58 314 m3	58 314 m3	0 m3									
Total		553 453 m3	432 714 m3	120 739 m3	0 m3								
Montant des fournitures hors taxes				Quantités	P.U. H.T. Total H.T.								
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	400 m3/h	82,83 € / m3/h	40 586,70 €								
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	400 m3/h	166,02 € / m3/h	81 349,80 €								
		SEPIG	0 m3/h * J	6,47 € / m3/h	0,00 €								
		EPTB	0 m3/h * J	4,52 € / m3/h	0,00 €								
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	432 714 m3	0,1831 € / m3/h	79 229,93 €								
		EPTB	432 714 m3	0,2018 € / m3/h	87 321,89 €								
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	120 739 m3	0,1521 € / m3/h	18 364,40 €								
		EPTB	120 739 m3	0,1958 € / m3/h	23 840,70 €								
		TOTAL			330 493,22 €								
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		553 453 m3	0,03601 € 19 929,84 €								
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total								
Montant total H.T.		138 181,03 €	192 312,19 €	19 929,84 €	350 423,06 €								
T.V.A. sur les débits 5,5%		7 599,06 €	10 577,17 €	1 098,14 €	19 274,37 €								
Montant T.T.C.		145 780,09 €	202 889,36 €	21 027,98 €	369 696,33 €								
Arrêtée la présente facture à la somme de:					369 696,33 €								
Exigible au					06/11/2021								
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57													
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex. TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486													





			
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Questembert		Année: 2021 Trimestre: 3 Facture n°: 42321227410 Date facture: 07/10/2021	
		Basse saison	
Point de livraison Péaule		Débit souscrit 150 m3/h	Seul tarif réduit 144 000 m3
		Haute saison	
		Débit souscrit 150 m3/h	Seul tarif réduit 144 000 m3
Relevé des compteurs		Index des compteurs	
	Coeff. compteur 1	30-juin-21 3 436 117	30-sept-21 3 633 025
Péaule D150 D40			
		Changement de compteur	
		Date Index dépose Index repose	
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume	
	prélevé 196 906 m3	tarif normal 144 000 m3	tarif réduit 52 906 m3
Total		0 m3	
		Prélèvement exceptionnel	
		Jours Débit Majoration seuil	0 m3
Montant des fournitures hors taxes		Quantités P.U. H.T. Total H.T.	
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG 150 m3/h 82,83 € / m3/h 12 424,50 €	EPTB 150 m3/h 196,02 € / m3/h 24 903,00 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		SEPIG 0 m3/h * J 6,47 € / m3/h 0,00 €	EPTB 0 m3/h * J 4,52 € / m3/h 0,00 €
Partie variable - Tarif normal		SEPIG 144 000 m3 0,1831 € / m3/h 26 366,40 €	EPTB 144 000 m3 0,2018 € / m3/h 29 059,20 €
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG 52 906 m3 0,1521 € / m3/h 8 047,00 €	EPTB 52 906 m3 0,1958 € / m3/h 10 358,99 €
		TOTAL	
		111 159,09 €	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	
		196 906 m3 0,03601 € 7 090,59 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB
Montant total H.T. T.V.A. sur les débits 5,9% Montant T.T.C.		46 837,00 € 2 576,08 € 49 413,08 €	64 321,19 € 3 537,87 € 67 858,86 €
		Agence	Total
		7 090,59 € 389,98 € 7 480,57 €	118 249,88 € 6 503,73 € 124 753,41 €
		Arrêtée la présente facture à la somme de: 124 753,41 €	
		Exigible au 06/11/2021	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SO VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57			
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486			





 EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à St Jacut les Pins		Année : 2021																																																																																	
		Trimestre : 3																																																																																	
		Facture n° : 42521227412																																																																																	
		Date facture : 07/10/2021																																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden</td> <td>110 m3/h</td> <td>105 600 m3</td> <td>130 m3/h</td> <td>124 800 m3</td> </tr> <tr> <td>Béganne</td> <td>20 m3/h</td> <td>19 200 m3</td> <td>20 m3/h</td> <td>19 200 m3</td> </tr> <tr> <td>Allaire</td> <td>50 m3/h</td> <td>48 000 m3</td> <td>50 m3/h</td> <td>48 000 m3</td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher</td> <td>60 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> <td>60 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> </tr> <tr> <td>Rieux</td> <td>15 m3/h</td> <td>14 400 m3</td> <td>25 m3/h</td> <td>24 000 m3</td> </tr> </tbody> </table>	Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3	Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3	Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3	Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3	Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																															
Point de livraison	Basse saison			Haute saison																																																																															
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																																																															
Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3																																																																															
Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3																																																																															
Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3																																																																															
Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3																																																																															
Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-juin-21</th> <th>30-sept-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden D150</td> <td>1</td> <td>2 138 974</td> <td>2 255 036</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D40</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Béganne D80</td> <td>1</td> <td>74 080</td> <td>79 061</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Allaire D100</td> <td>1</td> <td>121 730</td> <td>201 339</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher D100</td> <td>1</td> <td>234 023</td> <td>234 073</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td>39 065</td> <td>39 064</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rieux D100</td> <td>1</td> <td>230 143</td> <td>240 743</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose	Caden D150	1	2 138 974	2 255 036				D40	1						Béganne D80	1	74 080	79 061				D25	1	0	0				Allaire D100	1	121 730	201 339				D25	1	0	0				Y. Rocher D100	1	234 023	234 073				D25	1	39 065	39 064				Rieux D100	1	230 143	240 743				D25	1							
Relevé des compteurs			Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur																																																																													
	30-juin-21	30-sept-21		Date	Index dépose	Index repose																																																																													
Caden D150	1	2 138 974	2 255 036																																																																																
D40	1																																																																																		
Béganne D80	1	74 080	79 061																																																																																
D25	1	0	0																																																																																
Allaire D100	1	121 730	201 339																																																																																
D25	1	0	0																																																																																
Y. Rocher D100	1	234 023	234 073																																																																																
D25	1	39 065	39 064																																																																																
Rieux D100	1	230 143	240 743																																																																																
D25	1																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caden</td> <td>116 064 m3</td> <td>116 064 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Béganne</td> <td>4 981 m3</td> <td>4 981 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Allaire</td> <td>79 609 m3</td> <td>48 000 m3</td> <td>31 609 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Y. Rocher</td> <td>51 m3</td> <td>51 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Rieux</td> <td>10 600 m3</td> <td>10 600 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>211 305 m3</td> <td>179 696 m3</td> <td>31 609 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>	Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Caden	116 064 m3	116 064 m3	0 m3			0 m3	Béganne	4 981 m3	4 981 m3	0 m3			0 m3	Allaire	79 609 m3	48 000 m3	31 609 m3			0 m3	Y. Rocher	51 m3	51 m3	0 m3			0 m3	Rieux	10 600 m3	10 600 m3	0 m3			0 m3	Total	211 305 m3	179 696 m3	31 609 m3			0 m3																												
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume			Prélèvement exceptionnel																																																																														
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																																													
Caden	116 064 m3	116 064 m3	0 m3			0 m3																																																																													
Béganne	4 981 m3	4 981 m3	0 m3			0 m3																																																																													
Allaire	79 609 m3	48 000 m3	31 609 m3			0 m3																																																																													
Y. Rocher	51 m3	51 m3	0 m3			0 m3																																																																													
Rieux	10 600 m3	10 600 m3	0 m3			0 m3																																																																													
Total	211 305 m3	179 696 m3	31 609 m3			0 m3																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Quantités</th> <th rowspan="2">P.U.</th> <th rowspan="2">H.T.</th> <th rowspan="2">Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>265 m3/h</td> <td>82,83 € / m3/h</td> <td>23 806,55 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>265 m3/h</td> <td>166,02 € / m3/h</td> <td>47 315,70 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>6,47 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>4,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>179 696 m3</td> <td>0,1831 € / m3</td> <td>32 902,34 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>179 696 m3</td> <td>0,2018 € / m3</td> <td>36 262,65 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>31 609 m3</td> <td>0,1521 € / m3</td> <td>4 807,73 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EPTB</td> <td>31 609 m3</td> <td>0,1058 € / m3</td> <td>6 189,04 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>151 084,01 €</td> </tr> </tbody> </table>	Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U.	H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	265 m3/h	82,83 € / m3/h	23 806,55 €			EPTB	265 m3/h	166,02 € / m3/h	47 315,70 €		Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 € / m3/h	0,00 €			EPTB	0 m3/h * J	4,52 € / m3/h	0,00 €		Partie variable - Tarif normal	SEPIG	179 696 m3	0,1831 € / m3	32 902,34 €			EPTB	179 696 m3	0,2018 € / m3	36 262,65 €		Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	31 609 m3	0,1521 € / m3	4 807,73 €			EPTB	31 609 m3	0,1058 € / m3	6 189,04 €			TOTAL				151 084,01 €																							
Montant des fournitures hors taxes								Quantités	P.U.	H.T.	Total H.T.																																																																								
	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	265 m3/h	82,83 € / m3/h	23 806,55 €																																																																														
	EPTB	265 m3/h	166,02 € / m3/h	47 315,70 €																																																																															
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 € / m3/h	0,00 €																																																																															
	EPTB	0 m3/h * J	4,52 € / m3/h	0,00 €																																																																															
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	179 696 m3	0,1831 € / m3	32 902,34 €																																																																															
	EPTB	179 696 m3	0,2018 € / m3	36 262,65 €																																																																															
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	31 609 m3	0,1521 € / m3	4 807,73 €																																																																															
	EPTB	31 609 m3	0,1058 € / m3	6 189,04 €																																																																															
	TOTAL				151 084,01 €																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>211 305 m3</th> <th>0,09601 €</th> <th>7 609,09 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	211 305 m3	0,09601 €	7 609,09 €																																																																													
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	211 305 m3	0,09601 €	7 609,09 €																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td></td> <td>61 316,82 €</td> <td>80 767,39 €</td> <td>7 609,09 €</td> <td>158 693,30 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td></td> <td>3 372,41 €</td> <td>4 937,21 €</td> <td>418,50 €</td> <td>8 728,12 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td></td> <td>64 689,23 €</td> <td>84 704,60 €</td> <td>8 027,59 €</td> <td>167 421,42 €</td> </tr> </tbody> </table>	Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		61 316,82 €	80 767,39 €	7 609,09 €	158 693,30 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		3 372,41 €	4 937,21 €	418,50 €	8 728,12 €	Montant T.T.C.		64 689,23 €	84 704,60 €	8 027,59 €	167 421,42 €																																																											
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																																														
Montant total H.T.		61 316,82 €	80 767,39 €	7 609,09 €	158 693,30 €																																																																														
T.V.A. sur les débits 5,5%		3 372,41 €	4 937,21 €	418,50 €	8 728,12 €																																																																														
Montant T.T.C.		64 689,23 €	84 704,60 €	8 027,59 €	167 421,42 €																																																																														
Arrêtée la présente facture à la somme de:					167 421,22 €																																																																														
Exigible au					06/11/2021																																																																														
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																																																			
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULLE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																																																			





																																																			
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Muzillac		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2022</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>42322361761</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>08/04/2022</td></tr> </table>				Année:	2022	Trimestre :	1	Facture n°:	42322361761	Date facture	08/04/2022																																						
Année:	2022																																																		
Trimestre :	1																																																		
Facture n°:	42322361761																																																		
Date facture	08/04/2022																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Basse saison</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Point de livraison</td><td>Débit souscrit</td></tr> <tr><td>Lauzach</td><td>10 m3/h</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>0 m3/h</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>30 m3/h</td></tr> </tbody> </table>		Basse saison		Point de livraison	Débit souscrit	Lauzach	10 m3/h	Muzillac	0 m3/h	Azzal	30 m3/h	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Haute saison</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Point de livraison</td><td>Débit souscrit</td></tr> <tr><td>Lauzach</td><td>10 m3/h</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>40 m3/h</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>30 m3/h</td></tr> </tbody> </table>		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Lauzach	10 m3/h	Muzillac	40 m3/h	Azzal	30 m3/h																										
Basse saison																																																			
Point de livraison	Débit souscrit																																																		
Lauzach	10 m3/h																																																		
Muzillac	0 m3/h																																																		
Azzal	30 m3/h																																																		
Haute saison																																																			
Point de livraison	Débit souscrit																																																		
Lauzach	10 m3/h																																																		
Muzillac	40 m3/h																																																		
Azzal	30 m3/h																																																		
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Relevé des compteurs</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lauzach</td><td>D100</td></tr> <tr><td></td><td>D25</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>D100</td></tr> <tr><td></td><td>D25</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>D100</td></tr> <tr><td></td><td>D25</td></tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs		Lauzach	D100		D25	Muzillac	D100		D25	Azzal	D100		D25	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Coef. compteur</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lauzach</td><td>1</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>1</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Coef. compteur		Lauzach	1	Muzillac	1	Azzal	1	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Index des compteurs</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>31-déc-21</td><td>31-mars-22</td></tr> <tr><td>Lauzach</td><td>139 797</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>10 181</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>2 373</td></tr> </tbody> </table>		Index des compteurs		31-déc-21	31-mars-22	Lauzach	139 797	Muzillac	10 181	Azzal	2 373	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Changement de compteur</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Date</td><td>Index dépose</td></tr> <tr><td></td><td>Index repose</td></tr> </tbody> </table>		Changement de compteur		Date	Index dépose		Index repose						
Relevé des compteurs																																																			
Lauzach	D100																																																		
	D25																																																		
Muzillac	D100																																																		
	D25																																																		
Azzal	D100																																																		
	D25																																																		
Coef. compteur																																																			
Lauzach	1																																																		
Muzillac	1																																																		
Azzal	1																																																		
Index des compteurs																																																			
31-déc-21	31-mars-22																																																		
Lauzach	139 797																																																		
Muzillac	10 181																																																		
Azzal	2 373																																																		
Changement de compteur																																																			
Date	Index dépose																																																		
	Index repose																																																		
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lauzach</td><td>3 046 m3</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>1 354 m3</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>69 m3</td></tr> <tr><td>Total</td><td>4 469 m3</td></tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre		Lauzach	3 046 m3	Muzillac	1 354 m3	Azzal	69 m3	Total	4 469 m3	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="3">Volume</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>prélevé</td><td>tarif normal</td><td>tarif réduit</td></tr> <tr><td>Lauzach</td><td>3 046 m3</td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td>1 354 m3</td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td>69 m3</td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Total</td><td>4 469 m3</td><td>0 m3</td></tr> </tbody> </table>		Volume			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Lauzach	3 046 m3	0 m3	Muzillac	1 354 m3	0 m3	Azzal	69 m3	0 m3	Total	4 469 m3	0 m3	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Jours</td><td>Débit</td><td>Majoration seuil</td></tr> <tr><td>Lauzach</td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Muzillac</td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Azzal</td><td></td><td>0 m3</td></tr> <tr><td>Total</td><td></td><td>0 m3</td></tr> </tbody> </table>		Prélèvement exceptionnel			Jours	Débit	Majoration seuil	Lauzach		0 m3	Muzillac		0 m3	Azzal		0 m3	Total		0 m3
Quantités à facturer pour le trimestre																																																			
Lauzach	3 046 m3																																																		
Muzillac	1 354 m3																																																		
Azzal	69 m3																																																		
Total	4 469 m3																																																		
Volume																																																			
prélevé	tarif normal	tarif réduit																																																	
Lauzach	3 046 m3	0 m3																																																	
Muzillac	1 354 m3	0 m3																																																	
Azzal	69 m3	0 m3																																																	
Total	4 469 m3	0 m3																																																	
Prélèvement exceptionnel																																																			
Jours	Débit	Majoration seuil																																																	
Lauzach		0 m3																																																	
Muzillac		0 m3																																																	
Azzal		0 m3																																																	
Total		0 m3																																																	
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Partie fixe - Prélèvements conformes</td><td>SEPIG</td></tr> <tr><td>Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td><td>EPTB</td></tr> <tr><td>Partie variable - Tarif normal</td><td>SEPIG</td></tr> <tr><td>Partie variable - Tarif réduit</td><td>EPTB</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	EPTB	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	Partie variable - Tarif réduit	EPTB	TOTAL		<table border="1"> <thead> <tr><th>Quantités</th><th>P.U. H.T.</th><th>Total H.T.</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>40 m3/h</td><td>58,64 € / m3/h</td><td>2 345,60 €</td></tr> <tr><td>40 m3/h</td><td>117,34 € / m3/h</td><td>4 693,60 €</td></tr> <tr><td>0 m3/h * J</td><td>4,89 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td>0 m3/h * J</td><td>3,64 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td>4 469 m3</td><td>0,1605 € / m3/h</td><td>717,27 €</td></tr> <tr><td>4 469 m3</td><td>0,1372 € / m3/h</td><td>613,15 €</td></tr> <tr><td>0 m3</td><td>0,1253 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td>0 m3</td><td>0,1409 € / m3/h</td><td>0,00 €</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td></td><td>8 369,62 €</td></tr> </tbody> </table>		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	40 m3/h	58,64 € / m3/h	2 345,60 €	40 m3/h	117,34 € / m3/h	4 693,60 €	0 m3/h * J	4,89 € / m3/h	0,00 €	0 m3/h * J	3,64 € / m3/h	0,00 €	4 469 m3	0,1605 € / m3/h	717,27 €	4 469 m3	0,1372 € / m3/h	613,15 €	0 m3	0,1253 € / m3/h	0,00 €	0 m3	0,1409 € / m3/h	0,00 €	TOTAL		8 369,62 €						
Montant des fournitures hors taxes																																																			
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG																																																		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	EPTB																																																		
Partie variable - Tarif normal	SEPIG																																																		
Partie variable - Tarif réduit	EPTB																																																		
TOTAL																																																			
Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																	
40 m3/h	58,64 € / m3/h	2 345,60 €																																																	
40 m3/h	117,34 € / m3/h	4 693,60 €																																																	
0 m3/h * J	4,89 € / m3/h	0,00 €																																																	
0 m3/h * J	3,64 € / m3/h	0,00 €																																																	
4 469 m3	0,1605 € / m3/h	717,27 €																																																	
4 469 m3	0,1372 € / m3/h	613,15 €																																																	
0 m3	0,1253 € / m3/h	0,00 €																																																	
0 m3	0,1409 € / m3/h	0,00 €																																																	
TOTAL		8 369,62 €																																																	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <tr><td>Montant trimestriel provisoire</td><td>4 469 m3</td><td>0,03583 €</td><td>159,23 €</td></tr> </table>		Montant trimestriel provisoire	4 469 m3	0,03583 €	159,23 €																																												
Montant trimestriel provisoire	4 469 m3	0,03583 €	159,23 €																																																
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Fournitures SEPIG</th><th colspan="2">Fournitures EPTB</th><th colspan="2">Agence</th><th colspan="2">Total</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Montant total H.T.</td><td>3 062,67 €</td><td>5 306,75 €</td><td>159,23 €</td><td></td><td></td><td></td><td>8 528,65 €</td></tr> <tr><td>T.V.A. sur les débits 5,9%</td><td>168,46 €</td><td>291,87 €</td><td>8,76 €</td><td></td><td></td><td></td><td>460,09 €</td></tr> <tr><td>Montant T.T.C.</td><td>3 231,13 €</td><td>5 598,62 €</td><td>167,99 €</td><td></td><td></td><td></td><td>8 997,74 €</td></tr> </tbody> </table>		Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB		Agence		Total		Montant total H.T.	3 062,67 €	5 306,75 €	159,23 €				8 528,65 €	T.V.A. sur les débits 5,9%	168,46 €	291,87 €	8,76 €				460,09 €	Montant T.T.C.	3 231,13 €	5 598,62 €	167,99 €				8 997,74 €																
Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB		Agence		Total																																													
Montant total H.T.	3 062,67 €	5 306,75 €	159,23 €				8 528,65 €																																												
T.V.A. sur les débits 5,9%	168,46 €	291,87 €	8,76 €				460,09 €																																												
Montant T.T.C.	3 231,13 €	5 598,62 €	167,99 €				8 997,74 €																																												
		Arrêtée la présente facture à la somme de:				8 997,74 €																																													
		Exigible au		08/05/2022																																															
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																			
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																			





																											
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable		Année : 2022 Trimestre : 1 Facture n° : 42522361777 Date facture : 08/04/2022																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lesquégoué St Jean Brevelay</td> <td>200 m3/h</td> <td>192 000 m3</td> <td>270 m3/h</td> <td>259 200 m3</td> </tr> <tr> <td>SDE Izernac la roche bernard</td> <td>100 m3/h</td> <td>96 000 m3</td> <td>120 m3/h</td> <td>115 200 m3</td> </tr> <tr> <td>Le Bois Brun</td> <td>100 m3/h</td> <td>96 000 m3</td> <td>100 m3/h</td> <td>96 000 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Lesquégoué St Jean Brevelay	200 m3/h	192 000 m3	270 m3/h	259 200 m3	SDE Izernac la roche bernard	100 m3/h	96 000 m3	120 m3/h	115 200 m3	Le Bois Brun	100 m3/h	96 000 m3	100 m3/h	96 000 m3
Basse saison		Haute saison																									
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																							
Lesquégoué St Jean Brevelay	200 m3/h	192 000 m3	270 m3/h	259 200 m3																							
SDE Izernac la roche bernard	100 m3/h	96 000 m3	120 m3/h	115 200 m3																							
Le Bois Brun	100 m3/h	96 000 m3	100 m3/h	96 000 m3																							
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur																							
	Coeff. compteur	31-déc-21	31-mars-22	Date	Index dépose / Index repose																						
Lesquégoué St Jean Brevelay	D150	1	5 105 056	5 105 056																							
	D40	1	185 877	185 877																							
Lesquégoué ABQ	D200	1	5 818 233	5 960 372																							
	D150	1	9 584	9 585																							
SDE Izernac la roche bernard	D150	1	4 878 103	4 977 700																							
	D40	1	36 077	36 402																							
Le Bois Brun		1	618 242	665 611																							
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel																							
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit / Majoration seuil																						
Lesquégoué St Jean Brevelay	0 m3	0 m3	0 m3																								
Lesquégoué ABQ	142 140 m3	142 140 m3	0 m3																								
SDE Izernac la roche bernard	101 922 m3	96 000 m3	5 922 m3																								
Le Bois Brun	49 369 m3	49 369 m3	0 m3																								
Total	293 431 m3	287 509 m3	5 922 m3		0 m3																						
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T. / Total H.T.																							
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	400 m3/h	58,84 € / m3/h	23 456,00 €																						
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	400 m3/h	117,34 € / m3/h	46 936,00 €																						
		SEPIG	0 m3/h * j	4,80 € / m3/h	0,00 €																						
		EPTB	0 m3/h * j	3,84 € / m3/h	0,00 €																						
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	287 509 m3	0,1605 € / m3	46 145,19 €																						
		EPTB	287 509 m3	0,1372 € / m3	39 446,23 €																						
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	5 922 m3	0,1253 € / m3	742,03 €																						
		EPTB	5 922 m3	0,1409 € / m3	834,41 €																						
		TOTAL			157 599,86 €																						
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		293 431 m3 / 0,03563 € / 10 454,95 €																							
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																						
Montant total H.T.		70 343,22 €	87 216,64 €	10 454,95 €	168 014,81 €																						
T.V.A. sur les débits 5,5%		3 868,88 €	4 796,02 €	575,02 €	9 240,92 €																						
Montant T.T.C.		74 212,10 €	92 013,56 €	11 029,97 €	177 255,63 €																						
Arrêtée la présente facture à la somme de:					177 255,63 €																						
Exigible au 08/05/2022																											
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																											
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																											





																																							
EAU DU MORBIHAN Facture de Fourniture d'Eau Potable à Questembert		Année: 2022 Trimestre : 1 Facture n°: 42322361779 Date facture 08/04/2022																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Péaule</td> <td>150 m3/h</td> <td>144 000 m3</td> <td>150 m3/h</td> </tr> </tbody> </table>		Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Seuil tarif réduit	Péaule	150 m3/h	144 000 m3	150 m3/h																								
Basse saison		Haute saison																																					
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Seuil tarif réduit																																				
Péaule	150 m3/h	144 000 m3	150 m3/h																																				
Relevé des compteurs		Index des compteurs																																					
	Coeff. compteur 31-déc-21 31-mars-22	Date Index dépose Index repose																																					
Péaule	D150 D40 1 1	3 806 217 3 958 528																																					
Quantités à facturer pour le trimestre		Prélèvement exceptionnel																																					
	prélevé 152 311 m3	Volume tarif normal 144 000 m3	jours Débit Majoration seuil 0 m3																																				
Péaule		tarif réduit 8 311 m3																																					
	Total	144 000 m3	0 m3																																				
Montant des fournitures hors taxes		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG 150 m3/h</td> <td>58,64 € / m3/h</td> <td>8 798,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 150 m3/h</td> <td>117,34 € / m3/h</td> <td>17 601,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG 0 m3/h * j</td> <td>4,80 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 0 m3/h * j</td> <td>3,64 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG 144 000 m3</td> <td>0,1805 € / m3/h</td> <td>29 112,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 144 000 m3</td> <td>0,1372 € / m3/h</td> <td>19 758,80 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG 8 311 m3</td> <td>0,1253 € / m3/h</td> <td>1 041,37 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB 8 311 m3</td> <td>0,1409 € / m3/h</td> <td>1 171,02 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td>71 478,19 €</td> </tr> </tbody> </table>			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 150 m3/h	58,64 € / m3/h	8 798,00 €	EPTB 150 m3/h	117,34 € / m3/h	17 601,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,80 € / m3/h	0,00 €	EPTB 0 m3/h * j	3,64 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG 144 000 m3	0,1805 € / m3/h	29 112,00 €	EPTB 144 000 m3	0,1372 € / m3/h	19 758,80 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG 8 311 m3	0,1253 € / m3/h	1 041,37 €	EPTB 8 311 m3	0,1409 € / m3/h	1 171,02 €	TOTAL			71 478,19 €
	Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																				
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG 150 m3/h	58,64 € / m3/h	8 798,00 €																																				
	EPTB 150 m3/h	117,34 € / m3/h	17 601,00 €																																				
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG 0 m3/h * j	4,80 € / m3/h	0,00 €																																				
	EPTB 0 m3/h * j	3,64 € / m3/h	0,00 €																																				
Partie variable - Tarif normal	SEPIG 144 000 m3	0,1805 € / m3/h	29 112,00 €																																				
	EPTB 144 000 m3	0,1372 € / m3/h	19 758,80 €																																				
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG 8 311 m3	0,1253 € / m3/h	1 041,37 €																																				
	EPTB 8 311 m3	0,1409 € / m3/h	1 171,02 €																																				
TOTAL			71 478,19 €																																				
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>152 311 m3</th> <th>0,03583 €</th> <th>5 426,84 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Montant trimestriel provisoire	152 311 m3	0,03583 €	5 426,84 €																																
Montant trimestriel provisoire	152 311 m3	0,03583 €	5 426,84 €																																				
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>32 949,37 €</td> <td>38 528,82 €</td> <td>5 426,84 €</td> <td>76 905,03 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>1 812,22 €</td> <td>2 119,00 €</td> <td>298,48 €</td> <td>4 229,70 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>34 761,59 €</td> <td>40 647,81 €</td> <td>5 725,32 €</td> <td>81 134,82 €</td> </tr> </tbody> </table>			Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	32 949,37 €	38 528,82 €	5 426,84 €	76 905,03 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	1 812,22 €	2 119,00 €	298,48 €	4 229,70 €	Montant T.T.C.	34 761,59 €	40 647,81 €	5 725,32 €	81 134,82 €																
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																			
Montant total H.T.	32 949,37 €	38 528,82 €	5 426,84 €	76 905,03 €																																			
T.V.A. sur les débits 5,5%	1 812,22 €	2 119,00 €	298,48 €	4 229,70 €																																			
Montant T.T.C.	34 761,59 €	40 647,81 €	5 725,32 €	81 134,82 €																																			
Arrêtée la présente facture à la somme de:		81 134,82 €																																					
Exigible au		08/05/2022																																					
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																							





SEPIG		EPTB Vilaine					
EAU DU MORBIHAN		Année: 2022					
Facture de Fourniture d'Eau Potable à St Jacut les Pins		Trimestre: 1					
		Facture n°: 425222361783					
		Date facture: 08/04/2022					
		Basse saison					
		Haute saison					
Point de livraison	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit			
Caden	110 m3/h	105 600 m3	130 m3/h	124 800 m3			
Béganne	20 m3/h	19 200 m3	20 m3/h	19 200 m3			
Allaire	50 m3/h	48 000 m3	50 m3/h	48 000 m3			
Y. Rocher	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3			
Rieux	15 m3/h	14 400 m3	25 m3/h	24 000 m3			
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur			
	Coef. compteur	31-déc-21	31-mars-22	Date	Index dépose	Index repose	
Caden	D150	1	2 372 163	2 488 704			
	D40	1					
Béganne	D80	1	82 306	85 156			
	D25	1	0	0			
Allaire	D100	1	274 571	324 189			
	D25	1					
Y. Rocher	D100	1	234 202	234 268			
	D25	1	39 065	39 065			
Rieux	D100	1	252 604	261 449			
	D25	1					
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel			
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seul	
Caden	116 541 m3	105 600 m3	10 941 m3			0 m3	
Béganne	2 850 m3	2 850 m3	0 m3			0 m3	
Allaire	49 618 m3	48 000 m3	1 618 m3			0 m3	
Y. Rocher	66 m3	66 m3	0 m3			0 m3	
Rieux	8 845 m3	8 845 m3	0 m3			0 m3	
Total	177 720 m3	165 161 m3	12 559 m3			0 m3	
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T.		Total H.T.	
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	255 m3/h	56,84 € / m3/h	14 953,20 €		
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	255 m3/h	117,34 € / m3/h	29 921,70 €		
		SEPIG	0 m3/h * j	4,80 € / m3/h	0,00 €		
		EPTB	0 m3/h * j	3,64 € / m3/h	0,00 €		
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	165 161 m3	0,1805 € / m3	29 808,34 €		
		EPTB	165 161 m3	0,1372 € / m3	22 860,09 €		
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	12 559 m3	0,1253 € / m3	1 573,64 €		
		EPTB	12 559 m3	0,1409 € / m3	1 769,56 €		
		TOTAL				97 366,53 €	
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		177 720 m3	0,03563 €	6 332,16 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total		
		Montant total H.T.	43 035,16 €	54 351,35 €	6 332,16 €	103 718,67 €	
		T.V.A. sur les débits 5,5%	2 366,93 €	2 989,32 €	348,27 €	5 704,52 €	
		Montant T.T.C.	45 402,11 €	57 340,67 €	6 680,43 €	109 423,21 €	
		Arrêtée la présente facture à la somme de:				109 423,21 €	
		Exigible au		08/05/2022			
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57							
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex. TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486							



FACTURATION IAV – GMVA

SEPIG		EPTB Vilaine			
Golfes du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de VANNES SIRET 200 067 932 00158 Bon de commande n° 20000244		Année: 2021		Trimestre: 1	
		Facture n°: 423212232358		Date facture: 09/04/2021	
		Basse saison		Haute saison	
Point de livraison		Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit
Le Prat 3		100 m3/h	96 000 m3	200 m3/h	192 000 m3
Le Pereno		15 m3/h	14 400 m3	15 m3/h	14 400 m3
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur	
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose
Le Prat 3 D200		1	545 943	564 546	
Débitmètre D100		1	81 665	81 665	
Le Pereno D40		1	269 854	271 000	
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel	
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours
					Débit
					Majoration seuil
Le Prat 3		18 603 m3	18 603 m3	0 m3	
Le Pereno		1 146 m3	1 146 m3	0 m3	
Total		19 749 m3	19 749 m3	0 m3	
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T.	
		TOTAL		28 301,46 €	
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	115 m3/h	48,82 €/m3/h	5 614,30 €
		EPTB	115 m3/h	134,50 €/m3/h	15 467,50 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		SEPIG	0 m3/h *	4,07 €/m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3/h *	3,47 €/m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	19 749 m3	0,1337 €/m3	2 640,44 €
		EPTB	19 749 m3	0,1306 €/m3	2 579,22 €
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	0 m3	0,1044 €/m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3	0,1341 €/m3/h	0,00 €
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		19 749 m3 0,03601 € 711,16 €	
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB	
		Agence		Total	
		Montant total H.T.		18 046,72 €	
		T.V.A. sur les débits 5,5%		992,57 €	
		Montant T.T.C.		19 039,29 €	
		706,75 €		750,27 €	
		27 012,62 €		1 485,69 €	
		28 498,31 €		28 498,31 €	
		Arrêtée la présente facture à la somme de:		28 498,31 €	
		Exigible au		09/05/2021	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57					
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 060 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 05 542 080 486					



																																																									
Goffe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Presqu'île de RHUYS SIRET 200 067 932 00174 Bon de commande n° 20000054		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>42321223298</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>09/04/2021</td></tr> </table>		Année:	2021	Trimestre :	1	Facture n°:	42321223298	Date facture	09/04/2021																																														
Année:	2021																																																								
Trimestre :	1																																																								
Facture n°:	42321223298																																																								
Date facture	09/04/2021																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit usucifit</th> <th>Seul tarif réduit</th> <th>Débit usucifit</th> <th>Seul tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pt Rohello</td> <td>150 m3/h</td> <td>144 000 m3</td> <td>350 m3/h</td> <td>336 000 m3</td> </tr> <tr> <td>Le Prat 1</td> <td>80 m3/h</td> <td>76 800 m3</td> <td>80 m3/h</td> <td>76 800 m3</td> </tr> <tr> <td>Lauzach 2</td> <td>80 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> <td>80 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit usucifit	Seul tarif réduit	Débit usucifit	Seul tarif réduit	Pt Rohello	150 m3/h	144 000 m3	350 m3/h	336 000 m3	Le Prat 1	80 m3/h	76 800 m3	80 m3/h	76 800 m3	Lauzach 2	80 m3/h	57 600 m3	80 m3/h	57 600 m3																														
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																																						
	Débit usucifit	Seul tarif réduit	Débit usucifit	Seul tarif réduit																																																					
Pt Rohello	150 m3/h	144 000 m3	350 m3/h	336 000 m3																																																					
Le Prat 1	80 m3/h	76 800 m3	80 m3/h	76 800 m3																																																					
Lauzach 2	80 m3/h	57 600 m3	80 m3/h	57 600 m3																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="3">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-déc-20</th> <th>31-mars-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pt Rohello</td> <td>D150</td> <td>1</td> <td>4 672 355</td> <td>4 692 161</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D250</td> <td>1</td> <td>2 727 680</td> <td>2 727 680</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Le Prat 1</td> <td>D150</td> <td>1</td> <td>180 060</td> <td>186 191</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D40</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lauzach 2</td> <td>D100</td> <td>1</td> <td>355 001</td> <td>306 181</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur			31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose	Pt Rohello	D150	1	4 672 355	4 692 161				D250	1	2 727 680	2 727 680			Le Prat 1	D150	1	180 060	186 191				D40	1	0	0			Lauzach 2	D100	1	355 001	306 181				D25	1						
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																			
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose																																																			
Pt Rohello	D150	1	4 672 355	4 692 161																																																					
	D250	1	2 727 680	2 727 680																																																					
Le Prat 1	D150	1	180 060	186 191																																																					
	D40	1	0	0																																																					
Lauzach 2	D100	1	355 001	306 181																																																					
	D25	1																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pt Rohello</td> <td>19 826 m3</td> <td>19 826 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Le Prat 1</td> <td>26 131 m3</td> <td>26 131 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lauzach 2</td> <td>41 090 m3</td> <td>41 090 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>87 047 m3</td> <td>87 047 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Pt Rohello	19 826 m3	19 826 m3	0 m3				Le Prat 1	26 131 m3	26 131 m3	0 m3				Lauzach 2	41 090 m3	41 090 m3	0 m3				Total	87 047 m3	87 047 m3	0 m3																		
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																																					
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																			
Pt Rohello	19 826 m3	19 826 m3	0 m3																																																						
Le Prat 1	26 131 m3	26 131 m3	0 m3																																																						
Lauzach 2	41 090 m3	41 090 m3	0 m3																																																						
Total	87 047 m3	87 047 m3	0 m3																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>290 m3/h</td> <td>48,82 €/m3/h</td> <td>14 157,80 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>290 m3/h</td> <td>134,50 €/m3/h</td> <td>39 005,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>4,07 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>3,47 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>87 047 m3</td> <td>0,1337 €/m3/h</td> <td>11 638,18 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>87 047 m3</td> <td>0,1306 €/m3/h</td> <td>11 368,34 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3</td> <td>0,1044 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3</td> <td>0,1341 €/m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>78 169,32 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	290 m3/h	48,82 €/m3/h	14 157,80 €	EPTB	290 m3/h	134,50 €/m3/h	39 005,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,07 €/m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * j	3,47 €/m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	87 047 m3	0,1337 €/m3/h	11 638,18 €	EPTB	87 047 m3	0,1306 €/m3/h	11 368,34 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1044 €/m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3	0,1341 €/m3/h	0,00 €	TOTAL				78 169,32 €										
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																					
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	290 m3/h	48,82 €/m3/h	14 157,80 €																																																					
	EPTB	290 m3/h	134,50 €/m3/h	39 005,00 €																																																					
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,07 €/m3/h	0,00 €																																																					
	EPTB	0 m3/h * j	3,47 €/m3/h	0,00 €																																																					
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	87 047 m3	0,1337 €/m3/h	11 638,18 €																																																					
	EPTB	87 047 m3	0,1306 €/m3/h	11 368,34 €																																																					
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1044 €/m3/h	0,00 €																																																					
	EPTB	0 m3	0,1341 €/m3/h	0,00 €																																																					
TOTAL				78 169,32 €																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>Quantité</th> <th>P.U.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>87 047 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>3 134,56 €</td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	Quantité	P.U.	Total				87 047 m3	0,03601 €	3 134,56 €																																												
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	Quantité	P.U.	Total																																																				
			87 047 m3	0,03601 €	3 134,56 €																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>25 795,98 €</td> <td>50 373,34 €</td> <td>3 134,56 €</td> <td>79 303,88 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>1 418,78 €</td> <td>2 770,53 €</td> <td>172,40 €</td> <td>4 361,71 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>27 214,76 €</td> <td>53 143,87 €</td> <td>3 306,96 €</td> <td>83 665,59 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		25 795,98 €	50 373,34 €	3 134,56 €	79 303,88 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		1 418,78 €	2 770,53 €	172,40 €	4 361,71 €	Montant T.T.C.		27 214,76 €	53 143,87 €	3 306,96 €	83 665,59 €																																
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																				
Montant total H.T.		25 795,98 €	50 373,34 €	3 134,56 €	79 303,88 €																																																				
T.V.A. sur les débits 5,5%		1 418,78 €	2 770,53 €	172,40 €	4 361,71 €																																																				
Montant T.T.C.		27 214,76 €	53 143,87 €	3 306,96 €	83 665,59 €																																																				
Arrêtée la présente facture à la somme de:				83 665,59 €																																																					
Exigible au 09/05/2021																																																									
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01183 00020423319 57 SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																									





																																																			
Goffe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de SENE SIRET 250 067 932 00158 Bon de commande n° 20000245		<table border="1"> <tr> <td>Année:</td> <td>2021</td> </tr> <tr> <td>Trimestre :</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Facture n°:</td> <td>42321232370</td> </tr> <tr> <td>Date facture</td> <td>09/04/2021</td> </tr> </table>				Année:	2021	Trimestre :	1	Facture n°:	42321232370	Date facture	09/04/2021																																						
Année:	2021																																																		
Trimestre :	1																																																		
Facture n°:	42321232370																																																		
Date facture	09/04/2021																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> <td>40 m3/h</td> </tr> </tbody> </table>		Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h																																				
Basse saison		Haute saison																																																	
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit																																																
Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Relevé des compteurs</th> <th>Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>31-déc-20</th> <th>31-mars-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>D100</td> <td>235 487</td> <td>254 311</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur				31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Le Prat 2	D100	235 487	254 311				D25																														
Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur																																															
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose																																														
Le Prat 2	D100	235 487	254 311																																																
	D25																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="2">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>18 824 m3</td> <td>18 824 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>18 824 m3</td> <td>18 824 m3</td> <td>0 m3</td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Le Prat 2	18 824 m3	18 824 m3	0 m3		0 m3	Total	18 824 m3	18 824 m3	0 m3		0 m3																											
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																															
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit																																														
Le Prat 2	18 824 m3	18 824 m3	0 m3		0 m3																																														
Total	18 824 m3	18 824 m3	0 m3		0 m3																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>40 m3/h</td> <td>48,82 € / m3/h</td> <td>1 952,80 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>40 m3/h</td> <td>134,50 € / m3/h</td> <td>5 380,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h *]</td> <td>4,07 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h *]</td> <td>3,47 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>18 824 m3</td> <td>0,1337 € / m3</td> <td>2 516,77 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>18 824 m3</td> <td>0,1308 € / m3</td> <td>2 458,41 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3</td> <td>0,1044 € / m3</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3</td> <td>0,1041 € / m3</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>12 307,88 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	48,82 € / m3/h	1 952,80 €	EPTB	40 m3/h	134,50 € / m3/h	5 380,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,07 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h *]	3,47 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	18 824 m3	0,1337 € / m3	2 516,77 €	EPTB	18 824 m3	0,1308 € / m3	2 458,41 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1044 € / m3	0,00 €	EPTB	0 m3	0,1041 € / m3	0,00 €	TOTAL				12 307,88 €				
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																															
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	48,82 € / m3/h	1 952,80 €																																															
	EPTB	40 m3/h	134,50 € / m3/h	5 380,00 €																																															
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,07 € / m3/h	0,00 €																																															
	EPTB	0 m3/h *]	3,47 € / m3/h	0,00 €																																															
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	18 824 m3	0,1337 € / m3	2 516,77 €																																															
	EPTB	18 824 m3	0,1308 € / m3	2 458,41 €																																															
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1044 € / m3	0,00 €																																															
	EPTB	0 m3	0,1041 € / m3	0,00 €																																															
TOTAL				12 307,88 €																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>18 824 m3</th> <th>0,03601 €</th> <th>677,85 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	18 824 m3	0,03601 €	677,85 €																																												
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	18 824 m3	0,03601 €	677,85 €																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>4 460,57 €</td> <td>7 836,41 €</td> <td>677,85 €</td> <td>12 985,83 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>245,83 €</td> <td>431,11 €</td> <td>37,28 €</td> <td>714,22 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>4 715,40 €</td> <td>8 269,52 €</td> <td>715,13 €</td> <td>13 700,05 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		4 460,57 €	7 836,41 €	677,85 €	12 985,83 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		245,83 €	431,11 €	37,28 €	714,22 €	Montant T.T.C.		4 715,40 €	8 269,52 €	715,13 €	13 700,05 €																										
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																														
Montant total H.T.		4 460,57 €	7 836,41 €	677,85 €	12 985,83 €																																														
T.V.A. sur les débits 5,5%		245,83 €	431,11 €	37,28 €	714,22 €																																														
Montant T.T.C.		4 715,40 €	8 269,52 €	715,13 €	13 700,05 €																																														
		Arrêtée la présente facture à la somme de:			13 700,05 €																																														
		Exigible au 09/05/2021																																																	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57 SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëllés 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 05 542 080 486																																																			





																																																	
Goffe de Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - SAINT AVE - MEUCON SIRET 200 067 852 00158 Bon de commande n° 20000246		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>1</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>423212252372</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>09/04/2021</td></tr> </table>		Année:	2021	Trimestre :	1	Facture n°:	423212252372	Date facture	09/04/2021																																						
Année:	2021																																																
Trimestre :	1																																																
Facture n°:	423212252372																																																
Date facture	09/04/2021																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basee saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit soucrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit soucrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>80 m3/h</td> <td>57 800 m3</td> <td>80 m3/h</td> <td>76 800 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basee saison		Haute saison		Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	St Avé	80 m3/h	57 800 m3	80 m3/h	76 800 m3																																
Point de livraison	Basee saison		Haute saison																																														
	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit																																													
St Avé	80 m3/h	57 800 m3	80 m3/h	76 800 m3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="3">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-déc-20</th> <th>31-mars-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>D100 D25</td> <td>1 1</td> <td>451 477</td> <td>534 133</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur			31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose	St Avé	D100 D25	1 1	451 477	534 133																															
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																											
		31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose	Index repose																																											
St Avé	D100 D25	1 1	451 477	534 133																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>82 656 m3</td> <td>57 800 m3</td> <td>25 056 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>82 656 m3</td> <td>57 800 m3</td> <td>25 056 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	St Avé	82 656 m3	57 800 m3	25 056 m3			0 m3	Total	82 656 m3	57 800 m3	25 056 m3			0 m3																					
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																													
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																											
St Avé	82 656 m3	57 800 m3	25 056 m3			0 m3																																											
Total	82 656 m3	57 800 m3	25 056 m3			0 m3																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPG</td> <td>80 m3/h</td> <td>48,82 € / m3/h</td> <td>2 929,20 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>80 m3/h</td> <td>134,50 € / m3/h</td> <td>8 070,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPG</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>4,07 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>3,47 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPG</td> <td>57 800 m3</td> <td>0,1337 € / m3/h</td> <td>7 701,12 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>57 800 m3</td> <td>0,1306 € / m3/h</td> <td>7 522,56 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPG</td> <td>25 056 m3</td> <td>0,1044 € / m3/h</td> <td>2 615,85 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>25 056 m3</td> <td>0,1341 € / m3/h</td> <td>3 360,01 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>32 198,74 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPG	80 m3/h	48,82 € / m3/h	2 929,20 €	EPTB	80 m3/h	134,50 € / m3/h	8 070,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPG	0 m3/h * j	4,07 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * j	3,47 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPG	57 800 m3	0,1337 € / m3/h	7 701,12 €	EPTB	57 800 m3	0,1306 € / m3/h	7 522,56 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPG	25 056 m3	0,1044 € / m3/h	2 615,85 €	EPTB	25 056 m3	0,1341 € / m3/h	3 360,01 €	TOTAL				32 198,74 €		
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																													
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPG	80 m3/h	48,82 € / m3/h	2 929,20 €																																													
	EPTB	80 m3/h	134,50 € / m3/h	8 070,00 €																																													
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPG	0 m3/h * j	4,07 € / m3/h	0,00 €																																													
	EPTB	0 m3/h * j	3,47 € / m3/h	0,00 €																																													
Partie variable - Tarif normal	SEPG	57 800 m3	0,1337 € / m3/h	7 701,12 €																																													
	EPTB	57 800 m3	0,1306 € / m3/h	7 522,56 €																																													
Partie variable - Tarif réduit	SEPG	25 056 m3	0,1044 € / m3/h	2 615,85 €																																													
	EPTB	25 056 m3	0,1341 € / m3/h	3 360,01 €																																													
TOTAL				32 198,74 €																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>82 656 m3</th> <th>0,03801 €</th> <th>2 978,44 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	82 656 m3	0,03801 €	2 978,44 €																																										
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	82 656 m3	0,03801 €	2 978,44 €																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>13 246,17 €</td> <td>18 952,57 €</td> <td>2 978,44 €</td> <td>35 175,18 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,9%</td> <td>728,54 €</td> <td>1 042,39 €</td> <td>163,70 €</td> <td>1 934,63 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>13 974,71 €</td> <td>19 994,96 €</td> <td>3 142,14 €</td> <td>37 109,81 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		13 246,17 €	18 952,57 €	2 978,44 €	35 175,18 €	T.V.A. sur les débits 5,9%		728,54 €	1 042,39 €	163,70 €	1 934,63 €	Montant T.T.C.		13 974,71 €	19 994,96 €	3 142,14 €	37 109,81 €																								
Décompte trimestriel		Fournitures SEPG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																												
Montant total H.T.		13 246,17 €	18 952,57 €	2 978,44 €	35 175,18 €																																												
T.V.A. sur les débits 5,9%		728,54 €	1 042,39 €	163,70 €	1 934,63 €																																												
Montant T.T.C.		13 974,71 €	19 994,96 €	3 142,14 €	37 109,81 €																																												
Arrêtée la présente facture à la somme de:				37 109,81 €																																													
Exigible au 09/05/2021																																																	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01183 00020423319 57 SEPG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																	





SEPIG		EPTB Vilaine			
Goffe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de VANNES SIRET 200 067 932 00158 Bon de commande n° 20000244					Année: 2021 Trimestre : 2 Facture n°: 423212270609 Date facture: 08/07/2021
		Basse saison		Haute saison	
Point de livraison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit
Le Prat 3		100 m3/h	96 000 m3	200 m3/h	192 000 m3
Le Perenno		15 m3/h	14 400 m3	15 m3/h	14 400 m3
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur	
		31-mars-21		30-juin-21	
		Date		Index dépose	
		Index repose			
Le Prat 3		D200	1	564 546	568 529
Débitmètre		D100	1	81 665	82 150
Le Perenno		D40	1	271 000	275 683
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel	
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours
		Débit	Majoration seuil		
Le Prat 3		3 983 m3	3 983 m3	0 m3	
Le Perenno		4 683 m3	4 683 m3	0 m3	
Total		8 666 m3	8 666 m3	0 m3	
Montant des fournitures hors taxes		Quantités		P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	115 m3/h	50,53 € / m3/h	5 810,05 €
		EPTB	115 m3/h	136,56 € / m3/h	15 704,40 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		SEPIG	0 m3/h * J	4,21 € / m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3/h * J	3,52 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	8 666 m3	0,1363 € / m3/h	1 198,51 €
		EPTB	8 666 m3	0,1326 € / m3/h	1 149,11 €
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	0 m3	0,1080 € / m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3	0,1362 € / m3/h	0,00 €
Régularisation T1 2021		SEPIG			31,73 €
		EPTB			71,97 €
		TOTAL			23 966,67 €
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		8 666 m3	0,03601 €
					312,06 €
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
		Montant total H.T.	7 041,19 €	16 925,48 €	312,06 €
		T.V.A. sur les débits 5,5%	387,27 €	930,90 €	17,16 €
		Montant T.T.C.	7 428,46 €	17 856,38 €	329,22 €
					24 278,79 €
					1 335,33 €
					25 614,06 €
		Arrêtée la présente facture à la somme de:		25 614,06 €	
		Exigible au		07/08/2021	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57					
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 060 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULLE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 488					





Goffe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - Presqu'île de RHUYS
 SIRET 200 067 932 00174
 Bon de commande n° 20000054

Année:	2021
Trimestre :	2
Facture n°:	423212270614
Date facture:	08/07/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souterrain	Seuil tarif réduit	Débit souterrain	Seuil tarif réduit
Pt Rohello	150 m3/h	144 000 m3	350 m3/h	336 000 m3
Le Prat 1	80 m3/h	76 800 m3	80 m3/h	76 800 m3
Lauzach 2	80 m3/h	57 600 m3	80 m3/h	57 600 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose	Index repose
Pt Rohello D150	1	4 692 181	4 801 424			
D250	1	2 727 680	2 727 680			
Le Prat 1 D150	1	186 191	205 888			
D40	1	0	0			
Lauzach 2 D100	1	306 181	456 048			
D25	1					

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Pt Rohello	109 263 m3	109 263 m3	0 m3			
Le Prat 1	19 697 m3	19 697 m3	0 m3			
Lauzach 2	59 867 m3	57 600 m3	2 267 m3			
Total	188 827 m3	186 560 m3	2 267 m3			

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	200 m3/h	50,53 € / m3/h	14 653,70 €
	EPTB	200 m3/h	136,56 € / m3/h	30 602,40 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,21 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h * j	3,52 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	186 560 m3	0,1383 € / m3/h	25 801,25 €
	EPTB	186 560 m3	0,1326 € / m3/h	24 737,86 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	2 267 m3	0,1060 € / m3/h	244,84 €
	EPTB	2 267 m3	0,1362 € / m3/h	308,77 €
Régularisation T1 2021	SEPIG			98,63 €
	EPTB			200,12 €
TOTAL				105 647,57 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	188 827 m3	0,03601 €	6 799,66 €
--	--------------------------------	------------	-----------	------------

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	40 798,42 €	64 849,15 €	6 799,66 €	112 447,23 €
T.V.A. sur les débits 5,5%	2 243,91 €	3 566,70 €	373,98 €	6 184,59 €
Montant T.T.C.	43 042,33 €	68 415,85 €	7 173,64 €	118 631,82 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **118 631,82 €**

Exigible au **07/08/2021**

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





																																																											
Golfe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de SENE SIRET 200 067 932 00158 Bon de commande n° 20000245		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre:</td><td>2</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>423212270612</td></tr> <tr><td>Date facture:</td><td>08/07/2021</td></tr> </table>		Année:	2021	Trimestre:	2	Facture n°:	423212270612	Date facture:	08/07/2021																																																
Année:	2021																																																										
Trimestre:	2																																																										
Facture n°:	423212270612																																																										
Date facture:	08/07/2021																																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h	38 400 m3																																										
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																																								
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																																							
Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h	38 400 m3																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-mars-21</th> <th>30-juin-21</th> <th>Date</th> <th>Index départ</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>D100 D25</td> <td>1 1</td> <td>254 311</td> <td>303 875</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index départ	Index repose	Le Prat 2	D100 D25	1 1	254 311	303 875																																										
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																					
		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index départ	Index repose																																																					
Le Prat 2	D100 D25	1 1	254 311	303 875																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>40 564 m3</td> <td>38 400 m3</td> <td>11 164 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>40 564 m3</td> <td>38 400 m3</td> <td>11 164 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Le Prat 2	40 564 m3	38 400 m3	11 164 m3			0 m3	Total	40 564 m3	38 400 m3	11 164 m3			0 m3																															
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																																							
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																					
Le Prat 2	40 564 m3	38 400 m3	11 164 m3			0 m3																																																					
Total	40 564 m3	38 400 m3	11 164 m3			0 m3																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>40 m3/h</td> <td>50,53 €/ m3/h</td> <td>2 021,20 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>40 m3/h</td> <td>136,56 €/ m3/h</td> <td>5 462,40 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h *]</td> <td>4,21 €/ m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h *]</td> <td>3,52 €/ m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>38 400 m3</td> <td>0,1383 €/ m3/h</td> <td>5 310,72 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>38 400 m3</td> <td>0,1326 €/ m3/h</td> <td>5 091,84 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>11 164 m3</td> <td>0,1060 €/ m3/h</td> <td>1 205,71 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>11 164 m3</td> <td>0,1362 €/ m3/h</td> <td>1 520,54 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Régularisation T1 2021</td> <td>EPTB</td> <td></td> <td></td> <td>17,01 €</td> </tr> <tr> <td>SEPIG</td> <td></td> <td></td> <td>31,02 €</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td></td> <td>20 660,44 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	50,53 €/ m3/h	2 021,20 €	EPTB	40 m3/h	136,56 €/ m3/h	5 462,40 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,21 €/ m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h *]	3,52 €/ m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	38 400 m3	0,1383 €/ m3/h	5 310,72 €	EPTB	38 400 m3	0,1326 €/ m3/h	5 091,84 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	11 164 m3	0,1060 €/ m3/h	1 205,71 €	EPTB	11 164 m3	0,1362 €/ m3/h	1 520,54 €	Régularisation T1 2021	EPTB			17,01 €	SEPIG			31,02 €	TOTAL				20 660,44 €		
Montant des fournitures hors taxes			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																						
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	50,53 €/ m3/h	2 021,20 €																																																							
	EPTB	40 m3/h	136,56 €/ m3/h	5 462,40 €																																																							
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,21 €/ m3/h	0,00 €																																																							
	EPTB	0 m3/h *]	3,52 €/ m3/h	0,00 €																																																							
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	38 400 m3	0,1383 €/ m3/h	5 310,72 €																																																							
	EPTB	38 400 m3	0,1326 €/ m3/h	5 091,84 €																																																							
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	11 164 m3	0,1060 €/ m3/h	1 205,71 €																																																							
	EPTB	11 164 m3	0,1362 €/ m3/h	1 520,54 €																																																							
Régularisation T1 2021	EPTB			17,01 €																																																							
	SEPIG			31,02 €																																																							
TOTAL				20 660,44 €																																																							
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <tr> <td>Montant trimestriel provisoire</td> <td>49 564 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>1 784,80 €</td> </tr> </table>		Montant trimestriel provisoire	49 564 m3	0,03601 €	1 784,80 €																																																				
Montant trimestriel provisoire	49 564 m3	0,03601 €	1 784,80 €																																																								
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>8 554,64 €</td> <td>12 105,80 €</td> <td>1 784,80 €</td> <td>22 445,24 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,9%</td> <td>470,51 €</td> <td>665,82 €</td> <td>96,16 €</td> <td>1 234,49 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>9 025,15 €</td> <td>12 771,62 €</td> <td>1 882,96 €</td> <td>23 679,73 €</td> </tr> </tbody> </table>			Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	8 554,64 €	12 105,80 €	1 784,80 €	22 445,24 €	T.V.A. sur les débits 5,9%	470,51 €	665,82 €	96,16 €	1 234,49 €	Montant T.T.C.	9 025,15 €	12 771,62 €	1 882,96 €	23 679,73 €																																				
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																							
Montant total H.T.	8 554,64 €	12 105,80 €	1 784,80 €	22 445,24 €																																																							
T.V.A. sur les débits 5,9%	470,51 €	665,82 €	96,16 €	1 234,49 €																																																							
Montant T.T.C.	9 025,15 €	12 771,62 €	1 882,96 €	23 679,73 €																																																							
		Arrêtée la présente facture à la somme de: 23 679,73 €																																																									
		Exigible au 07/08/2021																																																									
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																											
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 060 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULIE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 060 486																																																											





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - SAINT AVE - MEUCON
 SIRET 200 067 932 00158
 Bon de commande n° 20000246



Année: 2021
 Trimestre: 2
 Facture n°: 423212270616
 Date facture: 08/07/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit
St Avé	60 m3/h	57 600 m3	80 m3/h	76 800 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index départ	Index repose
St Avé	D100 D25	1 1	534 133	639 847		

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
St Avé	105 714 m3	57 600 m3	48 114 m3			0 m3
Total	105 714 m3	57 600 m3	48 114 m3			0 m3

Montant des fournitures hors taxes			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	60 m3/h	50,53 €/ m3/h	3 031,80 €	
	EPTB	60 m3/h	136,56 €/ m3/h	8 193,60 €	
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,21 €/ m3/h	0,00 €	
	EPTB	0 m3/h *]	3,52 €/ m3/h	0,00 €	
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	57 600 m3	0,1383 €/ m3/h	7 966,08 €	
	EPTB	57 600 m3	0,1326 €/ m3/h	7 637,76 €	
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	48 114 m3	0,1060 €/ m3/h	5 106,31 €	
	EPTB	48 114 m3	0,1362 €/ m3/h	6 553,13 €	
Régularisation T1 2021	SEPIG			50,22 €	
	EPTB			73,73 €	
TOTAL				38 702,63 €	

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	105 714 m3	0,03601 €	3 806,76 €
--	--------------------------------	------------	-----------	------------

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	16 244,41 €	22 458,22 €	3 806,76 €	42 509,39 €
T.V.A. sur les débits 5,9%	893,44 €	1 295,20 €	209,37 €	2 398,01 €
Montant T.T.C.	17 137,85 €	23 693,42 €	4 016,13 €	44 847,40 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **44 847,40 €**

Exigible au 07/08/2021

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULIE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
Facture de Fourniture d'Eau Potable - Presqu'île de RHUYS
SIRET 200 067 932 00174
Bon de commande n° 20000054

Année: 2021
Trimestre: 3
Facture n°: 42321227423
Date facture: 07/10/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit
Pt Rohello	150 m3/h	144 000 m3	350 m3/h	336 000 m3
Le Prat 1	80 m3/h	76 800 m3	80 m3/h	76 800 m3
Lauzach 2	80 m3/h	57 600 m3	80 m3/h	57 600 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index reprise
Pt Rohello	D150	1	4 801 424	4 953 780		
	D250	1	2 727 680	2 727 680		
Le Prat 1	D150	1	206 888	220 038		
	D40	1	0	0		
Lauzach 2	D100	1	456 048	522 120		
	D25	1				

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Pt Rohello	152 336 m3	152 336 m3	0 m3			
Le Prat 1	14 150 m3	14 150 m3	0 m3			
Lauzach 2	66 072 m3	57 600 m3	8 472 m3			
Total	232 558 m3	224 086 m3	8 472 m3			

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	400 m3/h	82,83 € / m3/h	40 566,70 €
	EPTB	400 m3/h	182,02 € / m3/h	80 189,80 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	8,47 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h * j	4,52 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	224 086 m3	0,1831 € / m3/h	41 030,15 €
	EPTB	224 086 m3	0,2018 € / m3/h	45 220,55 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	8 472 m3	0,1521 € / m3/h	1 288,59 €
	EPTB	8 472 m3	0,1058 € / m3/h	1 858,82 €
TOTAL				218 974,81 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		
Montant trimestriel provisoire	232 558 m3	0,03601 €
		8 374,41 €

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	82 905,44 €	136 060,17 €	8 374,41 €	227 340,02 €
T.V.A. sur les débits 5,9%	4 559,80 €	7 483,80 €	460,50 €	12 504,10 €
Montant T.T.C.	87 465,24 €	143 543,97 €	8 835,00 €	239 844,21 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **239 844,21 €**

Exigible au 06/11/2021

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423310 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de VANNES
 SIRET 200 067 932 00158
 Bon de commande n° 25000244

Année: 2021
 Trimestre: 3
 Facture n°: 423212277419
 Date facture: 07/10/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit soucrit	Seuil tarif réduit	Débit soucrit	Seuil tarif réduit
Le Prat 3	100 m3h	96 000 m3	200 m3h	192 000 m3
Le Perenno	15 m3h	14 400 m3	15 m3h	14 400 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose
Le Prat 3 D200	1	568 520	572 948			
Débitmètre D100	1	82 150	82 150			
Le Perenno D40	1	275 683	281 241			

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Le Prat 3	4 419 m3	4 419 m3	0 m3			
Le Perenno	5 558 m3	5 558 m3	0 m3			
Total	9 977 m3	9 977 m3	0 m3			

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	215 m3h	82,85 € / m3h	17 808,45 €
	EPTB	215 m3h	182,02 € / m3h	39 134,30 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3h * j	8,47 € / m3h	0,00 €
	EPTB	0 m3h * j	4,52 € / m3h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	9 977 m3	0,1831 € / m3h	1 828,79 €
	EPTB	9 977 m3	0,2018 € / m3h	2 013,36 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1521 € / m3h	0,00 €
	EPTB	0 m3	0,1958 € / m3h	0,00 €
TOTAL				60 782,90 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Montant trimestriel provisoire	9 977 m3	0,09601 €	359,27 €
--	--------------------------------	----------	-----------	----------

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	19 635,24 €	41 147,66 €	359,27 €	61 142,17 €
T.V.A. sur les débits 5,8%	1 079,04 €	2 263,12 €	19,76 €	3 362,92 €
Montant T.T.C.	20 715,18 €	43 410,78 €	379,03 €	64 504,99 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **64 504,99 €**

Exigible au **06/11/2021**

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - SAINT AVE - MEUCON
 SIRET 200 067 932 00156
 Bon de commande n° 20000246

Année: 2021
 Trimestre: 3
 Facture n°: 423212277433
 Date facture: 07/10/2021

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit
St Avé	60 m3/h	57 800 m3	80 m3/h	76 800 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose
St Avé	1	630 847	773 549			
D100	1					
D25	1					

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
St Avé	133 702 m3	76 800 m3	56 902 m3			0 m3
Total	133 702 m3	76 800 m3	56 902 m3			0 m3

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	60 m3/h	82,85 € / m3/h	6 606,40 €
	EPTB	60 m3/h	182,02 € / m3/h	14 561,60 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	6,47 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h *]	4,52 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	76 800 m3	0,1831 € / m3/h	14 062,08 €
	EPTB	76 800 m3	0,2018 € / m3/h	15 498,24 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	56 902 m3	0,1521 € / m3/h	8 654,79 €
	EPTB	56 902 m3	0,1958 € / m3/h	11 141,41 €
TOTAL				70 544,52 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	133 702 m3	0,03601 €	4 814,61 €
--	--	--------------------------------	------------	-----------	------------

Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.		29 343,27 €	41 201,25 €	4 814,61 €	75 359,13 €
T.V.A. sur les débits 5,9%		1 613,88 €	2 266,07 €	264,80 €	4 144,75 €
Montant T.T.C.		30 957,15 €	43 467,32 €	5 079,41 €	79 503,88 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **79 503,88 €**

Exigible au **06/11/2021**

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





																																																	
Goffe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de SENE SIRET 200 067 932 00158 Bon de commande n° 20000245		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>3</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>425212277425</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>07/10/2021</td></tr> </table>		Année:	2021	Trimestre :	3	Facture n°:	425212277425	Date facture	07/10/2021																																						
Année:	2021																																																
Trimestre :	3																																																
Facture n°:	425212277425																																																
Date facture	07/10/2021																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de livraison</th> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> <td>40 m3/h</td> <td>38 400 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Point de livraison	Basse saison		Haute saison		Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h	38 400 m3																																
Point de livraison	Basse saison		Haute saison																																														
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit																																													
Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h	38 400 m3																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-juin-21</th> <th>30-sept-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>D100 D25</td> <td>1</td> <td>903 875</td> <td>398 406</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose	Le Prat 2	D100 D25	1	903 875	398 406																																
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																											
		30-juin-21	30-sept-21	Date	Index dépose	Index repose																																											
Le Prat 2	D100 D25	1	903 875	398 406																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Le Prat 2</td> <td>92 531 m3</td> <td>38 400 m3</td> <td>54 131 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>92 531 m3</td> <td>38 400 m3</td> <td>54 131 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Le Prat 2	92 531 m3	38 400 m3	54 131 m3			0 m3	Total	92 531 m3	38 400 m3	54 131 m3			0 m3																					
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																													
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																											
Le Prat 2	92 531 m3	38 400 m3	54 131 m3			0 m3																																											
Total	92 531 m3	38 400 m3	54 131 m3			0 m3																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>40 m3/h</td> <td>82,83 € / m3/h</td> <td>3 313,20 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>40 m3/h</td> <td>182,02 € / m3/h</td> <td>7 280,80 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>6,47 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>4,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>38 400 m3</td> <td>0,1831 € / m3/h</td> <td>7 031,04 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>38 400 m3</td> <td>0,2018 € / m3/h</td> <td>7 749,12 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>54 131 m3</td> <td>0,1521 € / m3/h</td> <td>8 233,53 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>54 131 m3</td> <td>0,1958 € / m3/h</td> <td>10 598,85 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>44 206,34 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	82,83 € / m3/h	3 313,20 €	EPTB	40 m3/h	182,02 € / m3/h	7 280,80 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * J	4,52 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	38 400 m3	0,1831 € / m3/h	7 031,04 €	EPTB	38 400 m3	0,2018 € / m3/h	7 749,12 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	54 131 m3	0,1521 € / m3/h	8 233,53 €	EPTB	54 131 m3	0,1958 € / m3/h	10 598,85 €	TOTAL				44 206,34 €		
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																													
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	82,83 € / m3/h	3 313,20 €																																													
	EPTB	40 m3/h	182,02 € / m3/h	7 280,80 €																																													
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	6,47 € / m3/h	0,00 €																																													
	EPTB	0 m3/h * J	4,52 € / m3/h	0,00 €																																													
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	38 400 m3	0,1831 € / m3/h	7 031,04 €																																													
	EPTB	38 400 m3	0,2018 € / m3/h	7 749,12 €																																													
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	54 131 m3	0,1521 € / m3/h	8 233,53 €																																													
	EPTB	54 131 m3	0,1958 € / m3/h	10 598,85 €																																													
TOTAL				44 206,34 €																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>92 531 m3</th> <th>0,03601 €</th> <th>3 332,04 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	92 531 m3	0,03601 €	3 332,04 €																																										
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	92 531 m3	0,03601 €	3 332,04 €																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>18 577,57 €</td> <td>25 828,77 €</td> <td>3 332,04 €</td> <td>47 538,38 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,9%</td> <td>1 021,77 €</td> <td>1 409,58 €</td> <td>183,26 €</td> <td>2 614,61 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>19 599,34 €</td> <td>27 038,35 €</td> <td>3 515,30 €</td> <td>50 152,99 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		18 577,57 €	25 828,77 €	3 332,04 €	47 538,38 €	T.V.A. sur les débits 5,9%		1 021,77 €	1 409,58 €	183,26 €	2 614,61 €	Montant T.T.C.		19 599,34 €	27 038,35 €	3 515,30 €	50 152,99 €																								
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																												
Montant total H.T.		18 577,57 €	25 828,77 €	3 332,04 €	47 538,38 €																																												
T.V.A. sur les débits 5,9%		1 021,77 €	1 409,58 €	183,26 €	2 614,61 €																																												
Montant T.T.C.		19 599,34 €	27 038,35 €	3 515,30 €	50 152,99 €																																												
<p align="right">Arrêtée la présente facture à la somme de: 50 152,99 €</p>																																																	
<p align="center">Exigible au 06/11/2021</p>																																																	
<p>Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57</p>																																																	
<p>SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex. TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486</p>																																																	





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de VANNES
 SIRET 200 067 932 00158
 Bon de commande n° 20000244

Année:	2021
Trimestre :	4
Facture n°:	423222352488
Date facture	13/01/2022

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Débit souscrit	Seuil tarif réduit
Le Prat 3	100 m3/h	96 000 m3	200 m3/h	192 000 m3
Le Perenno	15 m3/h	14 400 m3	15 m3/h	14 400 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose
Le Prat 3 D200	1	572 048	574 095			
Débitmètre D100	1	82 150	82 150			
Le Perenno D40	1	281 241	282 324			

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Le Prat 3	3 147 m3	3 147 m3	0 m3			
Le Perenno	1 083 m3	1 083 m3	0 m3			
Total	4 230 m3	4 230 m3	0 m3			

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	115 m3/h	53,94 € / m3/h	6 203,10 €
	EPTB	115 m3/h	130,04 € / m3/h	15 969,80 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,40 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h *]	3,58 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	4 230 m3	0,1477 € / m3/h	624,77 €
	EPTB	4 230 m3	0,1350 € / m3/h	571,05 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	0 m3	0,1153 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3	0,1388 € / m3/h	0,00 €
TOTAL				23 388,52 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant annuel définitif	42 622 m3	0,03583 €	1 518,82 €
		Montant déjà facturé	38 392 m3	0,03601 €	1 382,50 €

Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	
		Montant total H.T.	6 827,87 €	16 560,85 €	138,12 €	23 526,84 €
		T.V.A. sur les débits 5,9%	375,53 €	910,84 €	7,49 €	1 293,86 €
		Montant T.T.C.	7 203,40 €	17 471,69 €	145,61 €	24 818,50 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: 24 818,50 €

Exigible au 12/02/2022

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - Presqu'île de RHUYS
 SIRET 200 067 932 00174
 Bon de commande n° 20000054

Année: 2021
 Trimestre: 4
 Facture n°: 42322352496
 Date facture: 13/01/2022

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souterrain	Seuil tarif réduit	Débit souterrain	Seuil tarif réduit
Pt Rohello	150 m3/h	144 000 m3	350 m3/h	336 000 m3
Le Prat 1	80 m3/h	76 800 m3	80 m3/h	76 800 m3
Lauzach 2	60 m3/h	57 600 m3	60 m3/h	57 600 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index départ	Index repose
Pt Rohello D150	1	4 953 760	5 269 037			
D250	1	2 727 680	2 727 680			
Le Prat 1 D150	1	220 038	231 267			
D40	1	0	0			
Lauzach 2 D100	1	522 120	579 273			
D25	1					

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Pt Rohello	315 277 m3	144 000 m3	171 277 m3			
Le Prat 1	11 229 m3	11 229 m3	0 m3			
Lauzach 2	57 153 m3	57 153 m3	0 m3			
Total	383 659 m3	212 382 m3	171 277 m3			

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	200 m3/h	53,94 € / m3/h	15 642,80 €
	EPTB	290 m3/h	139,04 € / m3/h	40 321,80 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,40 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h * j	3,56 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	212 382 m3	0,1477 € / m3/h	31 368,82 €
	EPTB	212 382 m3	0,1350 € / m3/h	28 671,57 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	171 277 m3	0,1153 € / m3/h	19 748,24 €
	EPTB	171 277 m3	0,1366 € / m3/h	23 338,99 €
TOTAL				159 491,82 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne			
Montant annuel définitif	892 091 m3	0,03563 €	31 785,20 €
Montant déjà facturé	508 432 m3	0,03601 €	18 308,64 €

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG		Fournitures EPTB	Agence	Total
	Montant total H.T.	96 759,98 €	92 732,16 €	13 476,56 €	172 968,38 €
	T.V.A. sur les débits 5,5%	3 671,78 €	5 100,27 €	741,21 €	9 513,26 €
	Montant T.T.C.	70 431,44 €	97 832,43 €	14 217,77 €	182 481,64 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **182 481,64 €**

Exigible au 12/02/2022

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 0020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





Golfe du Morbihan Vannes Agglomération
 Facture de Fourniture d'Eau Potable - Ville de SENE
 SIRET 200 067 932 00156
 Bon de commande n° 20000245



Année: 2021
 Trimestre: 4
 Facture n°: 423222352500
 Date facture: 13/01/2022

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit souterrain	Seuil tarif réduit	Débit souterrain	Seuil tarif réduit
Le Prat 2	40 m3/h	38 400 m3	40 m3/h	38 400 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose
Le Prat 2	1	396 406	485 408			
D100	1					
D25	1					

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Le Prat 2	89 002 m3	38 400 m3	50 602 m3			0 m3
Total	89 002 m3	38 400 m3	50 602 m3			0 m3

Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	40 m3/h	53,94 € / m3/h	2 157,60 €
	EPTB	40 m3/h	139,04 € / m3/h	5 561,60 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h *]	4,40 € / m3/h	0,00 €
	EPTB	0 m3/h *]	3,58 € / m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	38 400 m3	0,1477 € / m3/h	5 671,68 €
	EPTB	38 400 m3	0,1350 € / m3/h	5 184,00 €
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	50 602 m3	0,1153 € / m3/h	5 834,41 €
	EPTB	50 602 m3	0,1386 € / m3/h	7 015,44 €
TOTAL				31 422,73 €

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant annuel définitif	249 921 m3	0,03563 €	8 904,69 €
		Montant déjà facturé	160 919 m3	0,03601 €	5 794,69 €

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	13 663,69 €	17 759,04 €	3 110,00 €	34 532,73 €
T.V.A. sur les débits 5,9%	751,50 €	976,75 €	171,05 €	1 899,30 €
Montant T.T.C.	14 415,19 €	18 735,79 €	3 281,05 €	36 432,03 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **36 432,03 €**

Exigible au 12/02/2022

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 0020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULIE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





																																																	
Golfe du Morbihan Vannes Agglomération Facture de Fourniture d'Eau Potable - SAINT AVE - MEUCON SIRET 200 067 932 00158 Bon de commande n° 20000246		Année: 2021 Trimestre : 4 Facture n°: 42322352507 Date facture: 13/01/2022																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> <th>Seuil tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>60 m3/h</td> <td>57 600 m3</td> <td>80 m3/h 76 800 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Basse saison		Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Seuil tarif réduit	St Avé	60 m3/h	57 600 m3	80 m3/h 76 800 m3																																		
Basse saison		Haute saison																																															
Point de livraison	Débit souscrit	Seuil tarif réduit	Seuil tarif réduit																																														
St Avé	60 m3/h	57 600 m3	80 m3/h 76 800 m3																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>30-sept-21</th> <th>31-déc-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>D100</td> <td>773 549</td> <td>907 572</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose	St Avé	D100	773 549	907 572					D25																												
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																											
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose																																											
St Avé	D100	773 549	907 572																																														
	D25																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>St Avé</td> <td>134 023 m3</td> <td>57 600 m3</td> <td>76 423 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>134 023 m3</td> <td>57 600 m3</td> <td>76 423 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	St Avé	134 023 m3	57 600 m3	76 423 m3			0 m3	Total	134 023 m3	57 600 m3	76 423 m3			0 m3																					
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																													
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																											
St Avé	134 023 m3	57 600 m3	76 423 m3			0 m3																																											
Total	134 023 m3	57 600 m3	76 423 m3			0 m3																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>60 m3/h</td> <td>53,94 € / m3/h</td> <td>3 236,40 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>60 m3/h</td> <td>139,04 € / m3/h</td> <td>8 342,40 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>4,40 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * j</td> <td>3,56 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>57 600 m3</td> <td>0,1477 € / m3/h</td> <td>8 507,52 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>57 600 m3</td> <td>0,1350 € / m3/h</td> <td>7 776,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>76 423 m3</td> <td>0,1153 € / m3/h</td> <td>8 811,57 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>76 423 m3</td> <td>0,1388 € / m3/h</td> <td>10 592,25 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>47 266,12 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	60 m3/h	53,94 € / m3/h	3 236,40 €	EPTB	60 m3/h	139,04 € / m3/h	8 342,40 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,40 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * j	3,56 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	57 600 m3	0,1477 € / m3/h	8 507,52 €	EPTB	57 600 m3	0,1350 € / m3/h	7 776,00 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	76 423 m3	0,1153 € / m3/h	8 811,57 €	EPTB	76 423 m3	0,1388 € / m3/h	10 592,25 €	TOTAL				47 266,12 €		
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																													
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	60 m3/h	53,94 € / m3/h	3 236,40 €																																													
	EPTB	60 m3/h	139,04 € / m3/h	8 342,40 €																																													
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,40 € / m3/h	0,00 €																																													
	EPTB	0 m3/h * j	3,56 € / m3/h	0,00 €																																													
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	57 600 m3	0,1477 € / m3/h	8 507,52 €																																													
	EPTB	57 600 m3	0,1350 € / m3/h	7 776,00 €																																													
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	76 423 m3	0,1153 € / m3/h	8 811,57 €																																													
	EPTB	76 423 m3	0,1388 € / m3/h	10 592,25 €																																													
TOTAL				47 266,12 €																																													
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Montant annuel définitif</td> <td>456 095 m3</td> <td>0,03563 €</td> <td>16 250,66 €</td> </tr> <tr> <td>Montant déjà facturé</td> <td>322 072 m3</td> <td>0,03601 €</td> <td>11 597,81 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant annuel définitif	456 095 m3	0,03563 €	16 250,66 €	Montant déjà facturé	322 072 m3	0,03601 €	11 597,81 €																																						
Montant annuel définitif	456 095 m3	0,03563 €	16 250,66 €																																														
Montant déjà facturé	322 072 m3	0,03601 €	11 597,81 €																																														
Décompte trimestriel		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montant total H.T.</td> <td>20 555,40 €</td> <td>26 710,83 €</td> <td>4 652,85 €</td> <td>51 919,08 €</td> </tr> <tr> <td>T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>1 130,55 €</td> <td>1 469,08 €</td> <td>255,91 €</td> <td>2 855,54 €</td> </tr> <tr> <td>Montant T.T.C.</td> <td>21 686,04 €</td> <td>28 179,91 €</td> <td>4 908,76 €</td> <td>54 774,51 €</td> </tr> </tbody> </table>			Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.	20 555,40 €	26 710,83 €	4 652,85 €	51 919,08 €	T.V.A. sur les débits 5,5%	1 130,55 €	1 469,08 €	255,91 €	2 855,54 €	Montant T.T.C.	21 686,04 €	28 179,91 €	4 908,76 €	54 774,51 €																										
	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																													
Montant total H.T.	20 555,40 €	26 710,83 €	4 652,85 €	51 919,08 €																																													
T.V.A. sur les débits 5,5%	1 130,55 €	1 469,08 €	255,91 €	2 855,54 €																																													
Montant T.T.C.	21 686,04 €	28 179,91 €	4 908,76 €	54 774,51 €																																													
Arrêtée la présente facture à la somme de:		54 774,51 €																																															
Exigible au		12/02/2022																																															
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																	
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 060 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULIE cedex TVA intracommunautaire n° FR 95 542 060 486																																																	



FACTURATION IAV – OUEST 35

SEPIG		EPTB Vilaine			
SAUR ZA Les Perrières 35310 MORDELLES Facture de Fourniture d'Eau Potable à Ouest 35		Année: 2021		Trimestre: 1	
		Facture n°: 42321232374		Date facture: 09/04/2021	
		Basse saison		Haute saison	
Point de livraison		Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit
Aucfer					
Coture		300 m3/h	288 000 m3	300 m3/h	288 000 m3
Relevé des compteurs		Index des compteurs		Changement de compteur	
	Coeff. compteur	31-déc-20	31-mars-21	Date	Index dépose
Aucfer	D150	1	1 948 235	2 221 030	
	D40	1			
	La Cloture	1	11 013 577	11 210 111	
Quantités à facturer pour le trimestre		Volume		Prélèvement exceptionnel	
		prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours
Aucfer		274 795 m3			
Coture		196 534 m3			
					Majoration seuil
					0 m3
					0 m3
Montant des fournitures hors taxes				Quantités	P.U. H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes		SEPIG	300 m3/h	48,82 €/m3/h	14 646,00 €
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels		EPTB	300 m3/h	67,25 €/m3/h	20 169,00 €
		SEPIG	0 m3/h * j	4,07 €/m3/h	0,00 €
		EPTB	0 m3/h * j	3,47 €/m3/h	0,00 €
Partie variable - Tarif normal		SEPIG	288 000 m3	0,1337 €/m3/h	38 505,60 €
		EPTB	288 000 m3	0,1308 €/m3/h	37 612,80 €
Partie variable - Tarif réduit		SEPIG	183 329 m3	0,1044 €/m3/h	19 139,55 €
		EPTB	183 329 m3	0,1041 €/m3/h	24 584,42 €
		TOTAL			154 687,37 €
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire		471 329 m3	0,09801 €
					16 972,56 €
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
		Montant total H.T.	72 201,15 €	82 366,22 €	16 972,56 €
		T.V.A. sur les débits 5,5%	3 976,01 €	4 530,14 €	9 339,49 €
		Montant T.T.C.	76 267,16 €	86 896,36 €	17 905,05 €
					181 069,57 €
		Arrêtée la présente facture à la somme de:		181 069,57 €	
		Exigible au		09/05/2021	
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57					
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 488 Siège Social 80 Avenue des Noëllas 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 488					



																																																													
SAUR ZA Les Perrières 35310 MORDELLES Facture de Fourniture d'Eau Potable à Ovest 35		<table border="1"> <tr><td>Année:</td><td>2021</td></tr> <tr><td>Trimestre :</td><td>2</td></tr> <tr><td>Facture n°:</td><td>42321270618</td></tr> <tr><td>Date facture</td><td>08/07/2021</td></tr> </table>				Année:	2021	Trimestre :	2	Facture n°:	42321270618	Date facture	08/07/2021																																																
Année:	2021																																																												
Trimestre :	2																																																												
Facture n°:	42321270618																																																												
Date facture	08/07/2021																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Basse saison</th> <th colspan="2">Haute saison</th> </tr> <tr> <th>Point de livraison</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seul tarif réduit</th> <th>Débit souscrit</th> <th>Seul tarif réduit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aucfer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloture</td> <td>300 m3/h</td> <td>288 000 m3</td> <td>300 m3/h</td> <td>288 000 m3</td> </tr> </tbody> </table>			Basse saison	Haute saison		Point de livraison	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Aucfer					Cloture	300 m3/h	288 000 m3	300 m3/h	288 000 m3																																							
	Basse saison	Haute saison																																																											
Point de livraison	Débit souscrit	Seul tarif réduit	Débit souscrit	Seul tarif réduit																																																									
Aucfer																																																													
Cloture	300 m3/h	288 000 m3	300 m3/h	288 000 m3																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Relevé des compteurs</th> <th rowspan="2">Coeff. compteur</th> <th colspan="2">Index des compteurs</th> <th colspan="2">Changement de compteur</th> </tr> <tr> <th>31-mars-21</th> <th>30-juin-21</th> <th>Date</th> <th>Index dépose</th> <th>Index repose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aucfer</td> <td>D150</td> <td>1</td> <td>2 221 030</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D40</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>La Cloture</td> <td>1</td> <td>11 210 111</td> <td>11 451 707</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose	Index repose	Aucfer	D150	1	2 221 030					D40	1						La Cloture	1	11 210 111	11 451 707																														
Relevé des compteurs	Coeff. compteur			Index des compteurs		Changement de compteur																																																							
		31-mars-21	30-juin-21	Date	Index dépose	Index repose																																																							
Aucfer	D150	1	2 221 030																																																										
	D40	1																																																											
	La Cloture	1	11 210 111	11 451 707																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Quantités à facturer pour le trimestre</th> <th colspan="3">Volume</th> <th colspan="3">Prélèvement exceptionnel</th> </tr> <tr> <th>prélevé</th> <th>tarif normal</th> <th>tarif réduit</th> <th>Jours</th> <th>Débit</th> <th>Majoration seuil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aucfer</td> <td>237 840 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> <tr> <td>Cloture</td> <td>241 596 m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>479 236 m3</td> <td>288 000 m3</td> <td>191 236 m3</td> <td></td> <td></td> <td>0 m3</td> </tr> </tbody> </table>		Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel			prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil	Aucfer	237 840 m3					0 m3	Cloture	241 596 m3						Total	479 236 m3	288 000 m3	191 236 m3			0 m3																										
Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel																																																									
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil																																																							
Aucfer	237 840 m3					0 m3																																																							
Cloture	241 596 m3																																																												
Total	479 236 m3	288 000 m3	191 236 m3			0 m3																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Montant des fournitures hors taxes</th> <th>Quantités</th> <th>P.U. H.T.</th> <th>Total H.T.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements conformes</td> <td>SEPIG</td> <td>300 m3/h</td> <td>50,55 € / m3/h</td> <td>15 159,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>300 m3/h</td> <td>88,26 € / m3/h</td> <td>20 478,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie fixe - Prélèvements exceptionnels</td> <td>SEPIG</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>4,21 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>0 m3/h * J</td> <td>3,52 € / m3/h</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif normal</td> <td>SEPIG</td> <td>288 000 m3</td> <td>0,1383 € / m3/h</td> <td>39 830,40 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>288 000 m3</td> <td>0,1326 € / m3/h</td> <td>38 188,80 €</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Partie variable - Tarif réduit</td> <td>SEPIG</td> <td>191 236 m3</td> <td>0,1080 € / m3/h</td> <td>20 653,49 €</td> </tr> <tr> <td>EPTB</td> <td>191 236 m3</td> <td>0,1362 € / m3/h</td> <td>26 046,34 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Régularisation T1 2021</td> <td>SEPIG</td> <td></td> <td>274,33 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>EPTB</td> <td></td> <td>318,66 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>180 947,02 €</td> </tr> </tbody> </table>		Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.	Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	300 m3/h	50,55 € / m3/h	15 159,00 €	EPTB	300 m3/h	88,26 € / m3/h	20 478,00 €	Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	4,21 € / m3/h	0,00 €	EPTB	0 m3/h * J	3,52 € / m3/h	0,00 €	Partie variable - Tarif normal	SEPIG	288 000 m3	0,1383 € / m3/h	39 830,40 €	EPTB	288 000 m3	0,1326 € / m3/h	38 188,80 €	Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	191 236 m3	0,1080 € / m3/h	20 653,49 €	EPTB	191 236 m3	0,1362 € / m3/h	26 046,34 €	Régularisation T1 2021		SEPIG		274,33 €			EPTB		318,66 €	TOTAL				180 947,02 €				
Montant des fournitures hors taxes		Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.																																																									
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	300 m3/h	50,55 € / m3/h	15 159,00 €																																																									
	EPTB	300 m3/h	88,26 € / m3/h	20 478,00 €																																																									
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * J	4,21 € / m3/h	0,00 €																																																									
	EPTB	0 m3/h * J	3,52 € / m3/h	0,00 €																																																									
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	288 000 m3	0,1383 € / m3/h	39 830,40 €																																																									
	EPTB	288 000 m3	0,1326 € / m3/h	38 188,80 €																																																									
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	191 236 m3	0,1080 € / m3/h	20 653,49 €																																																									
	EPTB	191 236 m3	0,1362 € / m3/h	26 046,34 €																																																									
Régularisation T1 2021		SEPIG		274,33 €																																																									
		EPTB		318,66 €																																																									
TOTAL				180 947,02 €																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne</th> <th>Montant trimestriel provisoire</th> <th>479 236 m3</th> <th>0,03601 €</th> <th>17 257,29 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	479 236 m3	0,03601 €	17 257,29 €																																																						
Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne		Montant trimestriel provisoire	479 236 m3	0,03601 €	17 257,29 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Décompte trimestriel</th> <th>Fournitures SEPIG</th> <th>Fournitures EPTB</th> <th>Agence</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Montant total H.T.</td> <td>75 917,22 €</td> <td>85 029,80 €</td> <td>17 257,29 €</td> <td>178 204,31 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T.V.A. sur les débits 5,5%</td> <td>4 175,45 €</td> <td>4 676,84 €</td> <td>949,15 €</td> <td>9 801,24 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Montant T.T.C.</td> <td>80 092,67 €</td> <td>89 706,44 €</td> <td>18 206,44 €</td> <td>188 005,55 €</td> </tr> </tbody> </table>		Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total	Montant total H.T.		75 917,22 €	85 029,80 €	17 257,29 €	178 204,31 €	T.V.A. sur les débits 5,5%		4 175,45 €	4 676,84 €	949,15 €	9 801,24 €	Montant T.T.C.		80 092,67 €	89 706,44 €	18 206,44 €	188 005,55 €																																				
Décompte trimestriel		Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total																																																								
Montant total H.T.		75 917,22 €	85 029,80 €	17 257,29 €	178 204,31 €																																																								
T.V.A. sur les débits 5,5%		4 175,45 €	4 676,84 €	949,15 €	9 801,24 €																																																								
Montant T.T.C.		80 092,67 €	89 706,44 €	18 206,44 €	188 005,55 €																																																								
Arrête la présente facture à la somme de:		188 005,55 €																																																											
Exigible au		07/08/2021																																																											
Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57																																																													
SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486																																																													





SAUR ZA Les Perrières 35310 MORDELLES
Facture de Fourniture d'Eau Potable à Ovest 35



Année:	2021
Trimestre :	4
Facture n°:	42322352535
Date facture	13/01/2022

Point de livraison	Basse saison		Haute saison	
	Débit soucrit	Seul tarif réduit	Débit soucrit	Seul tarif réduit
Aucfer				
Clocture				
	300 m3/h	288 000 m3	300 m3/h	288 000 m3

Relevé des compteurs	Coeff. compteur	Index des compteurs		Changement de compteur		
		30-sept-21	31-déc-21	Date	Index dépose	Index repose
Aucfer D150	1	2 813 330	2 827 170			
D40	1					
La Clocture	1	11 723 252	12 010 234			

Quantités à facturer pour le trimestre	Volume			Prélèvement exceptionnel		
	prélevé	tarif normal	tarif réduit	Jours	Débit	Majoration seuil
Aucfer	213 840 m3					0 m3
Clocture	288 982 m3					
Total	500 822 m3	288 000 m3	212 822 m3			0 m3

Montant des fournitures hors taxes			Quantités	P.U. H.T.	Total H.T.
Partie fixe - Prélèvements conformes	SEPIG	300 m3/h	53,94 €/ m3/h	16 182,00 €	
	EPTB	300 m3/h	69,50 €/ m3/h	20 850,00 €	
Partie fixe - Prélèvements exceptionnels	SEPIG	0 m3/h * j	4,40 €/ m3/h	0,00 €	
	EPTB	0 m3/h * j	3,58 €/ m3/h	0,00 €	
Partie variable - Tarif normal	SEPIG	288 000 m3	0,1477 €/ m3/h	42 537,80 €	
	EPTB	288 000 m3	0,1350 €/ m3/h	38 880,00 €	
Partie variable - Tarif réduit	SEPIG	212 822 m3	0,1153 €/ m3/h	24 538,38 €	
	EPTB	212 822 m3	0,1388 €/ m3/h	29 497,15 €	
TOTAL				172 485,11 €	

Redevance Agence de l'Eau Loire-Bretagne			
Montant annuel définitif	1 877 592 m3	0,03563 €	66 898,80 €
Montant déjà facturé	1 376 770 m3	0,03601 €	49 577,49 €

Décompte trimestriel	Fournitures SEPIG	Fournitures EPTB	Agence	Total
Montant total H.T.	83 257,88 €	89 227,13 €	17 321,11 €	189 806,22 €
T.V.A. sur les débits 5,5%	4 579,19 €	4 907,49 €	952,86 €	10 439,54 €
Montant T.T.C.	87 837,07 €	94 134,62 €	18 273,97 €	200 245,66 €

Arrêtée la présente facture à la somme de: **200 245,56 €**

Exigible au **12/02/2022**

Conditions de règlement: par virement sur notre compte ouvert à la SG VANNES sous le n° 30003 01163 00020423319 57

SEPIG SA au Capital de 150 000€ RCS St Nazaire B 542 080 486 Siège Social 80 Avenue des Noëles 44502 LA BAULE cedex TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486





INVENTAIRE DES INSTALLATIONS

Installation principale	Libellé	Marque	Type dans la marque	Date de mise en service
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Clôture	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Borne de prélèvement	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Portail	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Portes bois	MARQUE INDEFINIE		23/02/2021
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Compteur énergie Surpression La Clôture	MARQUE INDEFINIE	Jaune 225 KVA	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Capteurs anti intrusion	TELEMECANIQUE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Télésurveillance	SOFREL	S550	12/09/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Armoire électrique	SCHNEIDER ELECTRIC		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Eclairage	MARQUE INDEFINIE		25/07/2014
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Variateur pompe surpression	SCHNEIDER ELECTRIC	ATV61ES5C16N4S373	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Tuyauterie fonte	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Tuyauterie inox	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Echelle	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Trappe coulissante + BAC	MARQUE INDEFINIE		04/07/2018
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Poire de niveau	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Débitmètre	ABB	MM/GAF0250ED210E50EF0000	30/09/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Vide cave	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Lot de 2 vannes DN 250	PONT A MOUSSON		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Lot de 2 vannes DN 150	PONT A MOUSSON		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Boite a boues	CLA-VAL	Aqua 90-501/#2x2	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Ballon anti bélier	MASSAL	Hydropan	25/07/2014
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Echelle	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012





Installation principale	Libellé	Marque	Type dans la marque	Date de mise en service
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Trappes + BAC	MARQUE INDEFINIE		05/07/2018
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Turbidimètre	MARQUE INDEFINIE	Sensor turbiwell 7027	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Analyseur de chlore	MARQUE INDEFINIE	AMI TRIDES A26111000	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Sonde chlore	MARQUE INDEFINIE	A-57 550 100	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Poire de niveau	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Pressostat aval	SCHNEIDER ELECTRIC	NAUTILUS XML BO35A2S11	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Pressostat amont	SCHNEIDER ELECTRIC	NAUTILUS XMF-BO14	25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Pompe de surpression	MARQUE INDEFINIE		02/11/2016
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Vide cave	MARQUE INDEFINIE		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Lot de 2 vannes DN 400	PONT A MOUSSON		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Robinetterie générale	AVK		25/07/2012
35013SS00001 - Surpression La Clôture - BAINS-SUR-OUST	Clapet	SOCLA	JS1030 BRIDES	25/07/2012





VOLUMES COLLECTIVITES

CARENE

ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
1988	593 080	629 744	708 985	270 812	241 224	345 039	300 606	256 895	273 131	242 993	482 090	683 039	5 027 638
1989	725 191	664 081	672 641	348 996	315 759	311 109	290 722	243 711	208 449	193 240	197 551	365 250	4 536 700
1990	232 464	241 628	334 212	719 635	797 044	757 705	330 254	207 490	218 620	235 850	459 420	410 159	4 944 481
1991	120 326	31 328	199 220	1 079 836	893 602	838 925	255 788	206 824	178 817	115 546	253 170	935 630	5 109 012
1992	1 083 557	823 773	477 610	168 852	153 245	143 308	165 021	228 149	193 223	191 620	482 782	423 899	4 535 039
1993	424 500	32 490	619 240	898 970	721 560	624 730	163 600	227 820	179 010	158 851	333 320	481 310	4 865 401
1994	797 030	140 090	207 220	394 900	661 795	401 180	179 010	199 370	354 970	499 400	319 250	552 480	4 706 695
1995	398 180	304 180	269 960	309 440	310 640	337 160	376 130	336 480	409 080	408 400	671 230	612 550	4 743 430
1996	343 710	291 710	333 030	328 650	341 710	430 573	407 720	396 530	346 050	383 740	523 520	533 600	4 660 543
1997	565 031	439 280	70 850	353 800	417 280	318 760	283 610	278 860	251 480	235 670	414 300	755 790	4 384 711
1998	310 390	3 940	325 620	643 480	519 670	367 160	351 020	493 860	335 250	351 800	464 190	494 900	4 661 280
1999	459 240	399 000	421 970	127 530	147 140	149 710	216 090	352 660	548 110	601 140	657 680	643 410	4 723 680
2000	549 760	292 610	489 830	406 000	320 390	380 310	352 450	318 950	538 040	606 630	237 910	201 320	4 694 200
2001	252 060	222 520	231 630	292 000	431 450	444 330	225 250	243 220	554 330	427 910	681 030	752 600	4 758 330
2002	558 530	526 710	425 560	492 890	467 230	373 710	280 920	235 540	259 590	263 100	441 580	422 880	4 748 240
2003	612 070	625 560	352 390	345 980	348 528	387 289	379 778	418 364	334 006	363 430	330 147	422 080	4 919 622
2004	394 979	286 945	351 245	531 182	598 136	500 684	437 841	479 902	432 632	834 845	501 362	459 860	5 809 613
2005	492 805	558 520	665 860	766 237	889 008	742 243	407 407	484 616	525 412	848 026	684 100	791 930	7 856 164
2006	873 502	700 219	763 968	572 814	595 849	457 258	420 281	447 949	349 246	367 670	300 798	116 056	5 965 610
2007	428 905	474 383	385 016	565 317	409 343	380 071	354 830	477 996	349 085	417 861	638 300	580 869	5 461 976
2008	477 324	286 402	312 719	496 858	493 817	487 674	526 167	484 183	377 997	436 104	580 999	577 386	5 537 630
2009	467 030	220 715	380 078	350 348	684 964	543 967	459 840	464 897	519 685	431 336	417 982	378 843	5 319 685
2010	365 780	314 248	646 298	607 248	644 587	489 630	403 190	405 020	345 678	482 778	503 203	351 872	5 559 532
2011	348 286	275 782	326 609	283 933	749 962	795 086	701 762	461 249	325 801	446 992	529 663	320 490	5 565 615
2012	179 548	271 132	312 308	672 603	567 420	489 486	603 410	468 709	443 775	404 948	412 223	308 820	5 134 382
2013	315 085	268 600	269 763	351 415	525 677	506 293	563 720	627 752	752 165	738 616	422 183	221 528	5 562 797
2014	225 032	201 765	252 192	405 153	388 090	648 016	600 495	503 835	184 912	582 337	688 822	828 128	5 508 777
2015	602 934	534 249	620 564	730 270	740 383	836 703	470 469	315 541	223 374	248 700	526 430	572 179	6 421 796
2016	627 413	501 246	509 343	474 525	401 262	446 644	462 881	573 516	253 289	180 524	174 006	283 279	4 887 928
2017	546 822	455 298	456 605	522 087	651 029	691 259	628 425	471 754	349 485	634 213	533 407	665 835	6 606 219
2018	590 742	613 234	601 765	739 865	782 458	546 156	515 838	592 923	338 569	424 295	392 259	473 523	6 611 627
2019	457 581	259 540	539 093	386 490	481 306	586 035	564 221	472 046	521 725	594 420	293 120	331 327	5 486 904





ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
2020	262 430	268 841	329 011	474 429	498 863	645 299	519 480	535 110	485 476	379 604	359 002	652 873	5 410 418
2021	412 896	234 819	156 768	194 276	356 334	475 270	450 700	463 200	374 368	247 207	258 445	281 902	3 906 185
moyenne 10 ans	422 048	360 872	404 741	495 111	539 282	587 116	537 964	502 439	392 714	443 486	405 990	461 939	5 553 703

CAP

ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
1988	361 920	322 476	358 782	450 601	492 567	603 194	908 581	1 060 791	525 930	457 506	433 428	425 781	6 401 557
1989	389 734	405 079	493 418	456 884	612 912	758 706	975 384	1 124 160	688 334	545 586	444 119	611 394	7 505 710
1990	292 850	260 315	385 363	573 664	643 803	716 626	1 021 024	1 165 701	732 820	521 446	426 080	492 099	7 231 791
1991	322 312	262 397	355 994	629 578	640 552	574 128	1 124 717	1 295 283	798 401	527 330	482 650	517 243	7 530 585
1992	516 677	409 941	487 696	540 915	752 411	711 994	1 077 254	1 295 822	603 885	527 112	529 317	433 932	7 886 956
1993	419 194	362 579	483 678	578 166	717 286	737 826	1 017 369	1 415 754	663 430	545 773	468 242	442 908	7 852 205
1994	496 625	430 750	485 950	601 460	604 347	742 765	1 194 855	1 299 501	614 932	616 091	463 086	528 830	8 079 192
1995	573 608	459 496	519 757	666 777	695 389	800 407	1 250 784	1 266 717	610 091	498 855	503 723	358 162	8 203 766
1996	281 324	220 560	243 205	507 078	538 724	725 087	1 129 138	1 179 168	627 439	325 168	495 661	414 016	6 686 568
1997	441 166	319 986	238 392	579 472	600 988	686 168	1 018 408	1 166 135	562 974	511 514	457 479	315 992	6 898 674
1998	235 423	228 744	346 333	369 431	644 626	579 652	842 189	1 132 005	480 667	477 580	420 771	483 460	6 240 881
1999	248 342	209 820	236 314	325 921	406 620	623 426	1 029 396	1 111 906	564 356	385 919	366 376	403 064	5 911 460
2000	257 301	263 820	234 618	353 522	402 873	582 038	946 859	1 051 250	567 119	501 276	432 588	402 957	5 996 221
2001	468 573	295 649	382 744	355 869	461 460	822 373	976 025	1 028 809	516 411	511 556	519 306	504 860	6 843 635
2002	528 520	410 771	284 340	575 370	626 620	690 022	987 512	1 032 068	700 099	519 467	356 269	283 454	6 994 512
2003	254 675	231 804	233 404	437 338	733 441	788 220	1 093 655	1 312 333	681 280	570 228	532 452	418 800	7 287 630
2004	372 439	250 677	215 499	333 960	391 072	702 458	906 470	1 100 455	630 349	523 494	418 824	399 340	6 245 037
2005	380 906	432 375	486 301	497 893	660 404	724 166	927 888	1 185 984	618 966	569 090	430 944	457 900	7 372 817
2006	489 827	443 894	391 454	373 701	521 132	667 145	966 249	1 087 771	554 695	570 711	392 720	376 472	6 835 771
2007	242 177	325 571	290 294	432 179	444 216	502 712	684 872	1 035 484	545 184	506 214	408 086	387 943	5 804 932
2008	352 484	349 655	406 774	430 798	482 767	527 907	785 727	879 131	485 514	424 819	431 246	511 844	6 068 666
2009	488 145	376 284	475 888	559 326	635 776	602 500	897 946	963 114	515 590	380 120	378 655	441 312	6 714 656
2010	481 684	407 688	409 268	397 822	432 591	556 682	867 412	964 630	557 479	502 330	362 660	295 397	6 235 643
2011	261 043	234 346	242 232	581 932	671 039	637 588	901 015	883 719	575 535	486 272	450 783	343 161	6 268 665
2012	275 959	315 499	273 199	508 878	478 872	453 480	763 143	929 505	623 063	473 846	365 106	363 613	5 824 163
2013	259 821	302 191	369 215	265 586	409 804	394 049	930 460	998 302	620 183	517 901	417 674	443 786	5 928 972
2014	348 480	311 717	244 531	326 663	358 685	737 562	948 258	913 631	623 335	510 815	438 362	339 040	6 101 079
2015	248 542	235 355	259 621	370 585	398 315	596 962	845 184	1 015 145	592 833	480 827	502 119	465 087	6 010 575





ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
2016	440 937	319 184	368 614	447 413	511 758	618 034	992 604	1 003 338	628 567	571 218	421 963	472 308	6 795 938
2017	495 733	332 553	364 774	558 240	598 258	675 723	921 313	966 957	555 098	553 095	481 101	553 630	7 056 475
2018	445 222	417 964	516 806	657 418	653 804	694 738	884 722	1 005 501	611 997	592 441	486 195	578 597	7 545 405
2019	486 539	509 613	380 411	472 842	459 145	592 546	848 058	806 605	589 857	455 072	294 098	417 936	6 312 722
2020	405 328	406 022	495 339	404 058	474 354	698 462	761 749	962 669	616 423	395 471	451 982	562 070	6 633 927
2021	450 286	453 851	551 696	489 627	494 867	701 880	729 417	877 897	614 018	459 451	537 636	531 631	6 892 257
moyenne 10 ans	385 685	360 395	382 421	450 131	483 786	616 344	862 491	947 955	607 537	501 014	439 624	472 770	6 510 151

GMVA

ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
1988	111 447	99 204	73 040	62 823	91 035	136 778	188 914	224 819	201 253	96 460	197 894	67 758	655 908
1989	123 099	137 458	158 229	159 574	208 340	235 801	232 593	251 450	176 955	145 733	74 164	159 094	361 762
1990	89 209	43 374	25 369	64 001	142 906	184 608	115 101	204 831	132 696	117 420	149 953	163 568	608 897
1991	60 397	39 641	23 116	85 067	116 456	130 344	158 473	161 498	181 989	162 035	85 134	111 688	622 948
1992	142 688	174 649	171 172	61 177	182 401	178 785	175 513	295 916	154 398	115 519	171 239	103 017	567 999
1993	67 594	71 924	54 255	50 682	85 192	93 167	186 744	289 224	159 116	124 983	116 620	135 606	570 846
1994	95 353	52 287	54 650	83 950	86 034	123 911	269 495	323 300	116 914	87 140	223 634	222 649	584 106
1995	100 988	179 449	98 097	127 711	233 797	350 166	302 548	358 776	349 620	326 409	347 103	326 131	592 782
1996	102 223	120 370	116 541	124 145	210 230	292 693	299 589	314 522	272 257	302 114	344 409	421 304	614 429
1997	312 386	250 118	90 000	145 686	164 227	263 798	322 037	356 964	91 755	194 555	200 825	197 778	482 799
1998	136 027	71 251	50 758	76 890	151 091	147 979	133 332	193 342	75 946	136 966	98 141	116 672	495 776
1999	113 159	110 656	80 174	102 438	97 682	127 160	137 203	153 133	126 193	131 969	89 706	49 165	440 167
2000	78 999	105 731	52 124	73 221	76 840	126 268	110 082	210 566	195 032	198 831	170 812	112 915	415 605
2001	77 937	121 743	174 226	65 839	68 866	144 077	217 241	213 776	178 568	151 032	123 543	165 390	423 217
2002	151 110	111 559	63 716	80 905	81 584	159 775	191 478	195 407	235 371	164 591	154 008	136 977	435 007
2003	105 216	135 645	113 145	113 176	133 148	178 869	244 636	326 912	359 349	287 042	291 081	106 097	575 042
2004	79 272	78 762	135 619	112 350	172 173	156 739	176 566	267 024	149 665	176 308	118 035	176 290	394 455
2005	146 766	121 907	134 418	161 458	206 539	296 809	305 452	354 524	243 624	275 003	223 757	214 675	231 443
2006	168 172	203 563	177 492	108 298	124 779	184 186	279 397	328 660	213 654	162 790	118 463	147 046	350 994
2007	73 266	85 035	54 832	30 270	46 489	66 185	58 369	133 932	94 439	112 919	134 808	169 320	204 027
2008	153 200	140 604	124 370	137 604	118 881	132 192	192 207	138 408	162 035	100 261	141 771	124 650	307 153
2009	140 816	98 488	93 229	77 207	92 891	64 357	137 050	218 687	226 266	211 811	197 258	172 528	275 523
2010	80 250	47 043	53 590	63 990	89 202	154 556	276 060	219 369	139 002	114 225	127 871	111 591	1 476 749
2011	60 316	78 595	57 135	93 464	180 370	208 070	232 879	133 480	83 236	126 420	228 643	199 669	1 682 277





ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
2012	113 646	92 418	181 739	240 331	56 817	75 333	164 516	129 982	125 538	110 088	117 167	51 804	1 459 379
2013	48 010	60 274	73 532	77 489	82 521	87 769	121 439	154 396	214 995	175 119	147 170	92 225	1 334 939
2014	74 510	92 792	38 325	42 083	39 035	81 643	125 835	143 602	104 987	166 869	192 237	88 866	1 190 784
2015	49 683	36 783	39 893	69 818	54 202	204 454	284 159	175 113	106 402	180 747	79 717	82 864	1 363 835
2016	51 231	42 472	43 966	37 066	80 223	166 943	306 680	215 838	187 525	313 329	234 217	227 523	1 907 013
2017	280 294	178 816	216 682	173 941	86 060	210 652	301 102	279 140	238 283	376 729	322 045	379 304	3 043 048
2018	226 650	183 832	106 658	147 126	113 017	115 217	116 910	154 914	215 869	166 926	247 274	173 358	1 967 751
2019	148 132	72 431	86 507	78 787	201 272	254 200	256 930	161 109	115 725	159 623	58 260	84 753	1 677 729
2020	82 949	48 472	106 116	86 733	88 934	275 291	163 351	177 687	113 539	87 676	130 807	216 825	1 578 380
2021	56 210	67 032	85 034	62 141	90 205	200 425	123 666	176 543	168 559	131 059	229 454	250 401	1 640 729
moyenne 10 ans	113 132	87 532	97 845	101 552	89 229	167 193	196 459	176 832	159 142	186 817	175 835	164 792	1 716 359

EDM

ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
1988	146 289	146 864	160 358	159 944	188 920	210 981	206 072	232 468	207 718	190 684	198 042	180 302	2 228 642
1989	132 661	117 450	127 208	108 908	142 310	176 684	181 172	197 180	165 740	161 356	144 313	148 070	1 803 052
1990	183 138	163 011	218 471	208 949	213 291	205 268	300 616	301 357	276 367	260 860	218 540	193 492	2 743 360
1991	180 630	185 323	151 936	205 936	164 203	172 298	220 204	269 845	245 425	189 365	163 878	167 144	2 316 187
1992	179 627	170 938	170 564	161 389	222 534	197 743	206 288	296 591	172 632	148 610	143 102	161 008	2 231 026
1993	86 403	75 521	122 788	137 111	126 250	217 087	149 872	264 363	186 460	124 313	142 024	159 883	1 792 075
1994	154 298	145 410	152 402	198 424	164 957	203 136	252 940	280 385	185 061	116 514	154 685	211 031	2 219 243
1995	204 582	169 599	211 532	257 925	245 138	235 678	284 389	267 920	199 428	252 322	229 690	190 142	2 748 345
1996	161 363	134 652	173 702	191 388	158 983	214 037	262 661	229 903	173 393	162 937	162 932	106 607	2 132 558
1997	146 160	179 449	154 928	189 977	182 073	182 575	203 759	275 467	198 926	190 759	188 217	203 965	2 296 255
1998	127 952	108 066	141 622	202 053	263 905	222 640	245 102	289 294	195 479	168 854	150 208	145 079	2 260 254
1999	126 498	136 832	178 040	174 694	223 944	249 427	322 111	279 811	264 682	203 877	156 813	146 838	2 463 567
2000	149 701	171 043	225 511	226 861	174 139	208 539	256 108	291 507	251 134	226 370	208 131	177 580	2 566 624
2001	271 076	213 847	217 166	233 379	235 244	281 649	295 706	321 970	233 986	207 962	231 561	209 574	2 953 120
2002	205 558	225 658	178 841	191 125	197 003	213 813	273 426	261 672	284 203	171 394	198 186	162 037	2 562 916
2003	168 462	188 910	195 007	192 995	214 721	245 742	249 542	329 676	272 449	250 194	174 493	137 402	2 619 593
2004	151 780	126 070	169 169	171 123	189 035	223 661	245 927	261 556	185 263	205 056	146 864	175 821	2 251 325
2005	150 341	113 765	127 690	153 054	208 314	233 632	278 425	327 605	285 222	293 556	220 698	187 474	2 579 776
2006	170 339	135 440	156 905	144 283	187 193	184 302	299 979	308 415	229 648	218 041	205 190	181 826	2 421 561
2007	160 072	152 942	160 735	152 899	154 889	159 754	206 505	302 639	217 485	215 937	220 199	203 736	2 307 792





ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
2008	205 540	190 498	208 091	181 369	172 205	187 452	207 664	220 218	209 086	205 227	185 019	202 146	2 374 515
2009	237 747	158 646	171 694	194 816	210 397	179 005	314 666	329 814	235 279	218 160	193 320	197 075	2 640 619
2010	231 576	190 489	212 330	220 256	206 133	250 362	308 043	326 443	214 889	224 781	214 337	186 728	2 786 367
2011	215 276	156 737	201 314	215 329	263 606	289 776	312 127	344 749	248 374	243 266	308 848	279 015	3 078 417
2012	232 032	227 838	221 842	246 678	211 881	208 834	272 218	339 320	343 421	267 409	243 609	245 820	3 060 902
2013	235 750	215 120	224 816	242 086	246 135	264 406	435 128	375 748	352 203	345 291	256 999	294 333	3 488 015
2014	284 805	263 989	215 623	208 728	202 203	329 318	350 556	369 097	362 188	286 048	219 217	209 976	3 301 748
2015	196 418	176 803	194 968	206 351	174 834	221 875	260 546	353 466	273 984	216 832	213 939	144 170	2 634 186
2016	178 840	140 086	190 414	182 108	174 753	247 494	349 879	432 851	378 431	345 276	247 022	177 796	3 044 950
2017	221 810	178 273	191 153	214 299	203 303	290 497	519 553	396 495	296 944	271 192	208 428	230 287	3 222 234
2018	154 256	219 467	247 065	273 629	183 576	219 468	296 281	308 123	232 653	219 613	152 412	213 708	2 720 251
2019	162 037	150 634	166 120	170 578	168 439	225 276	248 386	276 193	274 573	226 148	132 156	206 079	2 406 619
2020	181 487	159 472	195 378	162 028	177 704	240 190	267 767	405 620	268 548	187 169	180 040	238 085	2 663 488
2021	187 565	178 941	228 229	197 923	207 273	299 648	283 934	352 752	345 613	197 566	256 186	228 222	2 963 852
moyenne 10 ans	203 500	191 062	207 561	210 441	195 010	254 701	328 425	360 967	312 856	256 254	211 001	218 848	2 950 625

Syndicat Ouest 35

ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
1988													0
1989													0
1990													0
1991													0
1992													0
1993													0
1994													0
1995													0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	9 812	31 562	37 261	34 231	32 426	30 358	175 650
1998	23 054	20 767	29 383	29 249	35 862	31 261	37 719	37 353	32 915	34 407	28 852	37 761	378 583
1999	30 667	26 754	25 352	20 868	32 983	46 691	38 381	52 183	35 319	28 087	41 961	46 541	425 787
2000	50 850	41 876	38 670	40 716	37 033	39 098	37 803	39 087	41 215	44 344	45 896	35 645	492 233
2001	51 093	40 907	53 131	34 821	33 131	67 439	71 491	56 910	62 171	55 928	61 850	86 625	675 497
2002	82 209	67 566	60 421	70 710	68 892	84 017	85 014	80 237	105 361	101 083	107 413	62 804	975 727
2003	63 480	63 774	77 694	74 618	88 771	111 731	95 730	113 867	110 489	97 828	105 568	84 004	1 087 554





ANNEE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	VOL ANNUEL
2004	82 529	55 826	56 940	59 705	75 125	99 442	97 418	110 778	98 684	114 762	95 298	97 871	1 044 378
2005	116 242	102 971	119 724	115 120	141 627	135 346	128 427	145 682	134 480	150 092	108 641	89 411	1 487 763
2006	94 284	130 881	125 673	102 626	123 243	118 110	136 295	145 125	121 333	137 209	107 412	144 111	1 486 302
2007	136 318	99 743	80 247	79 778	79 371	106 632	84 973	97 858	85 713	119 538	115 253	124 119	1 209 543
2008	92966	90412	109457	105998	109069	98421	99742	106035	96065	94423	94615	117153	1 214 356
2009	109404	78088	91173	95681	106353	94216	97380	102116	104400	98326	94055	91984	1 163 176
2010	102272	86735	90943	90337	104667	97179	119072	114127	124012	128027	100531	122528	1 280 430
2011	127058	98632	102371	106681	114018	108345	101786	88537	103194	104408	121166	116650	1 292 846
2012	126674	118417	138862	134594	113680	111185	130682	125131	136699	121716	120964	116224	1 494 828
2013	109353	101148	109515	127902	129067	120182	148287	142748	162886	159377	145951	176747	1 633 163
2014	153288	132453	146672	123086	109042	140742	133254	125650	119465	126762	145810	139090	1 595 314
2015	143574	137424	149911	143230	118368	160672	152869	155739	156783	147683	184276	175084	1 825 613
2016	193713	168307	178186	173053	153394	162838	158979	152939	146174	161773	138171	157365	1 944 892
2017	211082	167477	190072	213512	197487	204768	234832	228162	238165	259311	238536	263258	2 646 662
2018	193148	175643	170737	183987	147792	177087	167047	147845	157111	202185	172555	204634	2 099 771
2019	184015	172910	188482	163144	175986	201837	183171	162895	192712	199541	126971	152770	2 104 434
2020	140597	165675	231789	148812	166353	208276	189177	196071	209448	131028	140552	180234	2 108 012
2021	141799	154833	174697	155759	134643	188834	131379	133284	161542	126365	180581	193876	1 877 592
moyenne 10 ans	159 724	149 429	167 892	156 708	144 581	167 642	162 968	157 046	168 099	163 574	159 437	175 928	1 933 028



FICHER SANITAIRE 2021

Voir le fichier PDF en annexe au document

SUIVI ANALYTIQUE DES BOUES

tableau A1- bonne pratique FD X33-020				Année 2021		
	minimum	maximum	moyen	minimum	maximum	moyen
Caractéristiques générales						
Matières sèches (%)	0.4	73.0	24.0	20.2	69.2	28.6
Matière minérale (%)				65.8	70.1	68.2
Matière organique (%)	2.0	64.0	29.0	29.9	34.2	31.8
pH	5.7	12.6	8.4	7.0	8.2	7.7
Carbone organique (%)	0.0	35.7	15.9	15.0	17.1	15.9
Valeur Agronomique						
Azote ammoniacal (NH4+) (mg/g MS)	0	27.6	0.9	<0,17	<1,03	<0,6
Azote Kjeldhal (mg/g MS)	0.2	116.7	10.2	8.1	11.3	9.5
Calcium total (Cao) (mg/g MS)	0.4	586.5	64.9	4.8	63.8	36.9
Rapport C/N	2.5	62.7	17	14.6	19.6	16.9
K2O (mg/g MS)	0.1	23.4	1.9	0.8	1.5	1.2
MgO (mg/g MS)	0.5	15.5	4.5	1.8	6.8	4.3
Na2O (mg/g MS)				0.2	0.4	0.3
P2O5 (mg/gMS)	0.1	93.5	4.6	2.1	3.8	2.7
Éléments traces						
cuivre (mg/Kg MS)	0.2	827	38.6	18.7	39.2	31.2
Zinc (mg/Kg MS)	0.2	4390	135.7	70.9	136.0	103.9
Cadmium (mg/Kg MS)	0.04	4	0.59	0.1	0.3	0.2
Chrome (mg/Kg MS)	0.1	191	22.8	15.8	24.6	19.6
Nickel (mg/Kg MS)	0.2	69.7	25.7	26.1	48.6	38.2
Plomb (mg/Kg MS)	0	88	18.4	14.6	25.9	21.6
Mercure (mg/Kg MS)	0	4.5	0.2	<0,087	<0,11	<0,1
Bore (mg/Kg MS)	2	410	13	6.2	11.6	8.1
Cobalt (mg/Kg MS)	6	79	17	11.3	27.3	17.7
Fer (mg/Kg MS)	26	521734	190180	294000	356000	320818
Manganèse (mg/Kg)	59	224832	3655	188	780	552
Molybdène (mg/Kg MS)	0	1489	25	0.5	7.8	4.1
Cr+Cu+Ni+Zn (mg/Kg MS)				145.0	231.0	193.0
Hydrocarbures Polycycliques aromatiques						
Fluoranthène (mg/kg MS)	<0,01	0.5	<0,13	<0,01	<0,045	<0,044
Benzo (A) Pyrène (mg/kg MS)	<0,01	0.37	<0,12	<0,01	<0,045	<0,044
Benzo (b) Fluoranthène (mg/kg MS)	<0,01	0.43	<0,13	<0,01	<0,045	<0,044
PCB						
PCB28 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB52 (mg/kgMS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB101 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB118 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB138 (mg/kg MS)	<0,01	<0,023	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB153 (mg/kg MS)	<0,01	0.034	<0,015	<0,005	<0,009	<0,009
PCB180 (mg/kg MS)	<0,02	0.029	<0,016	<0,005	<0,009	<0,009
Polychlorobiphényles (mg/kg MS)	<0,07	<0,161	<0,110	<0,035	<0,063	<0,063





Métolachlore ESA carso

DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité (µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
08/10/2020	Eau brute	10				0.197	0.031	0.051	<0,02	0.049	<0,02	
08/10/2020	entrée CAG					0.027	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
08/10/2020	Eau traitée					0.039	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
12/10/2020	Eau brute	4	5.9			0.429	0.052	0.088	<0,02	0.105	<0,02	0.694
12/10/2020	entrée CAG		1.3			0.029	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
12/10/2020	Eau traitée		1.1			0.046	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
19/10/2020	Eau brute	4	6.5			0.243	0.053	0.051	<0,02	0.054	<0,02	0.593
19/10/2020	entrée CAG		1.5			0.047	0.022	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
19/10/2020	Eau traitée		1.1			0.033	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
26/10/2020	Eau brute	7	5.8			0.37	0.097	0.068	<0,02	0.037	<0,02	0.351
26/10/2020	entrée CAG		1.3			0.032	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
26/10/2020	Eau traitée		1.3			0.036	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
02/11/2020	Eau brute	7	9			0.414	0.132	0.067	0.022	0.025	<0,02	0.272
02/11/2020	entrée CAG		1.6			0.032	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
02/11/2020	Eau traitée		1.3			0.036	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
09/11/2020	Eau brute		9.3			0.425	0.132	0.096	0.038	0.032	<0,02	0.103
09/11/2020	entrée CAG	5 - mi débit	1.2			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
09/11/2020	Eau traitée		1.2			0.034	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
16/11/2020	Eau brute		6.6			0.561	0.144	0.102	0.035	0.04	<0,02	0.168
16/11/2020	entrée CAG	5 - mi débit	0.9			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
16/11/2020	Eau traitée		1			0.029	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
23/11/2020	Eau brute		9			0.41	0.155	0.076	0.026	0.033	<0,02	0.214
23/11/2020	entrée CAG	8 - mi débit	1			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
23/11/2020	Eau traitée		0.80			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
30/11/2020	Eau brute		7.5			0.408	0.127	0.078	0.026	0.034	<0,02	0.148
30/11/2020	Eau pulsatube B		1.5									
30/11/2020	Eau filtrée B	7 - mi débit	0.7									
30/11/2020	entrée CAG		0.70			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
30/11/2020	Eau traitée		0.70			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
07/12/2020	Eau brute	7 - mi débit										





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
07/12/2020	Eau pulsatube A		0.6									
07/12/2020	Eau filtrée A		0.6									
07/12/2020	entrée CAG		0.60			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
07/12/2020	Eau traitée		0.60			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
14/12/2020	Eau brute		6.6			0.715	0.277	0.143	0.053	0.046	<0,02	0.202
14/12/2020	Eau pulsatube C		2.3									
14/12/2020	Eau filtrée C	7 - mi débit	1.2									
14/12/2020	entrée CAG		1.20			0.08	0.06	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
14/12/2020	Eau traitée		1.00			0.047	0.021	0.031	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
21/12/2020	Eau brute		7.7			0.49	0.135	0.111	0.027	0.026	<0,02	0.099
21/12/2020	Eau pulsatube B		2.2									
21/12/2020	Eau filtrée B	7	1.1									
21/12/2020	entrée CAG		1.10			0.04	0.03	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
21/12/2020	Eau traitée		1			0.035	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
28/12/2020	Eau brute	7 - mi débit	9.1			0.394	0.119	0.112	0.029	0.021	<0,02	0.072





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
28/12/2020	Eau pulsatube B		1.8									
28/12/2020	Eau filtrée B		0.9									
28/12/2020	entrée CAG		1.00			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
28/12/2020	Eau traitée		0.8			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
04/01/2021	Eau brute		6.3			0.43	0.123	0.11	0.03	0.026	<0,02	0.065
04/01/2021	Eau pulsatube A		1.8									
04/01/2021	Eau filtrée A	12,13 - mi débit	0.4									
04/01/2021	entrée CAG		0.60			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
04/01/2021	Eau traitée		0.4			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
11/01/2021	Eau brute		5.8			0.566	0.104	0.146	0.025	0.037	<0,02	0.04
11/01/2021	Eau pulsatube C		1.9									
11/01/2021	Eau filtrée C	12.13	1.2									
11/01/2021	entrée CAG		0.90			0.03	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
11/01/2021	Eau traitée		0.8			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
18/01/2021	Eau brute	12,13 - mi débit	4.5			0.371	0.07	0.133	<0,02	0.045	<0,02	0.058





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
18/01/2021	Eau pulsatube B		1.2									
18/01/2021	Eau filtrée B		0.6									
18/01/2021	entrée CAG		0.60			0.04	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
18/01/2021	Eau traitée		0.50			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
25/01/2021	Eau brute		7.2			0.461	0.094	0.1	0.02	0.031	<0,02	0.059
25/01/2021	Eau pulsatube B		1.7									
25/01/2021	Eau filtrée B	12,13 - mi débit	0.8									
25/01/2021	entrée CAG		0.90			0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
25/01/2021	Eau traitée		0.60			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/02/2021	Eau brute		10			0.362	0.07	0.092	<0,02	<0,02	<0,02	0.072
01/02/2021	Eau pulsatube A		1.9									
01/02/2021	Eau filtrée A	8,92 - mi débit	0.9									
01/02/2021	entrée CAG		0.90			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/02/2021	Eau traitée		0.80			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
08/02/2021	Eau brute	8.92	7.6			0.438	0.072	0.108	<0,02	0.028	<0,02	0.069





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
08/02/2021	Eau pulsatube C		1.8									
08/02/2021	Eau filtrée C		0.7									
08/02/2021	entrée CAG		0.70			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
08/02/2021	Eau traitée		0.70			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/02/2021	Eau brute		5.5			0.442	0.087	0.116	0.021	0.03	<0,02	0.043
15/02/2021	Eau pulsatube B		2.2									
15/02/2021	Eau filtrée B	8.92	1.1									
15/02/2021	entrée CAG		1.20			0.14	0.04	0.07	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/02/2021	Eau traitée		0.90			0.05	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/02/2021	Eau brute		5.7			0.464	0.072	0.107	<0,02	0.037	<0,02	0.053
22/02/2021	Eau pulsatube B		2									
22/02/2021	Eau filtrée B	8.92	0.9									
22/02/2021	entrée CAG		1.00			0.05	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/02/2021	Eau traitée		0.90			0.05	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/03/2021	Eau brute	8.75	5.2			0.438	0.053	0.105	<0,02	0.037	<0,02	<0,03





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
01/03/2021	Eau pulsatube C		1.7									
01/03/2021	Eau filtrée C		1.2									
01/03/2021	entrée CAG		1.20			0.08	<0,02	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/03/2021	Eau traitée		1.00			0.05	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
08/03/2021	Eau brute		4.4			0.479	0.05	0.11	<0,02	0.041	<0,02	0.081
08/03/2021	Eau pulsatube A		1.8									
08/03/2021	Eau filtrée A	8.75	0.9									
08/03/2021	entrée CAG		0.90			0.07	<0,02	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
08/03/2021	Eau traitée		0.90			0.04	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/03/2021	Eau brute		4.2			0.496	0.045	0.124	<0,02	0.046	<0,02	0.09
15/03/2021	Eau pulsatube B		1.9									
15/03/2021	Eau filtrée B	8.75	1.1									
15/03/2021	entrée CAG		1.10			0.04	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/03/2021	Eau traitée		1.00			0.03	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/03/2021	Eau brute	8.75	4.5			0.403	0.034	0.126	<0,02	0.041	<0,02	0.094





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
22/03/2021	Eau pulsatube B		0.8									
22/03/2021	Eau filtrée B		0.8									
22/03/2021	entrée CAG		0.70			0.04	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/03/2021	Eau traitée		0.80			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
29/03/2021	Eau brute		4.5			0.423	0.033	0.111	<0,02	0.053	<0,02	0.101
29/03/2021	Eau pulsatube A		0.7									
29/03/2021	Eau filtrée A	8.75	0.7									
29/03/2021	entrée CAG		0.70			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
29/03/2021	Eau traitée		0.70			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
05/04/2021	Eau brute		4.4			0.372	0.029	0.099	<0,02	0.04	<0,02	0.172
05/04/2021	Eau pulsatube B		1.4									
05/04/2021	Eau filtrée B	8.75	0.72									
05/04/2021	entrée CAG		0.49			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
05/04/2021	Eau traitée		0.60			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
12/04/2021	Eau brute	5	4			0.399	0.025	0.11	<0,02	0.054	<0,02	0.15





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
12/04/2021	Eau pulsatube C		1.5									
12/04/2021	Eau filtrée c		0.97									
12/04/2021	entrée CAG		1.10			0.03	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
12/04/2021	Eau traitée		0.81			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
19/04/2021	Eau brute	5	4.9			0.346	0.022	0.094	<0,02	0.044	<0,02	0.133
19/04/2021	Eau pulsatube A		2.2									
19/04/2021	Eau filtrée A		1.7									
19/04/2021	entrée CAG		1.30			0.09	<0,02	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
19/04/2021	Eau traitée		1.00			0.04	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
26/04/2021	Eau brute		5.3			0.305	<0,02	0.095	<0,02	0.044	<0,02	0.151
26/04/2021	Eau pulsatube B	5	1.2									
26/04/2021	Eau filtrée B		1.1									
26/04/2021	entrée CAG		1.00			0.07	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
26/04/2021	Eau traitée		0.94			0.04	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
03/05/2021	Eau brute	5	5.6			0.39	<0,02	0.111	<0,02	0.051	<0,02	0.16





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
03/05/2021	Eau pulsatube B		0.99									
03/05/2021	Eau filtrée B		0.82									
03/05/2021	entrée CAG		0.81			0.05	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	
03/05/2021	Eau traitée		0.81			0.05	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
10/05/2021	Eau brute		5.1			0.351	0.026	0.083	<0,02	0.048	<0,02	0.17
10/05/2021	Eau pulsatube C		1.5									
10/05/2021	Eau filtrée C	5	0.79									
10/05/2021	entrée CAG		0.73			0.03	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
10/05/2021	Eau traitée		0.73			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
17/05/2021	Eau brute		4.9			0.339	<0,02	0.087	<0,02	0.046	<0,02	0.219
17/05/2021	Eau pulsatube A		1.5									
17/05/2021	Eau filtrée A	5	0.97									
17/05/2021	entrée CAG		0.86			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
17/05/2021	Eau traitée		0.81			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
24/05/2021	Eau brute	5	4.8			0.327	<0,02	0.083	<0,02	0.05	<0,02	0.259





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
24/05/2021	Eau pulsatube B		1.5									
24/05/2021	Eau filtrée B		0.8									
24/05/2021	entrée CAG		0.82			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
24/05/2021	Eau traitée		0.72			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
31/05/2021	Eau brute	5	5.3			0.303	<0,02	0.07	<0,02	0.045	<0,02	0.232
31/05/2021	Eau pulsatube B		2									
31/05/2021	Eau filtrée B		1.4									
31/05/2021	entrée CAG		0.99			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
31/05/2021	Eau traitée		1.10			0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
07/06/2021	Eau brute	4	5.2			0.28	<0,02	0.068	<0,02	0.04	<0,02	0.273
07/06/2021	Eau pulsatube B		2.1									
07/06/2021	Eau filtrée B		1.4									
07/06/2021	entrée CAG		0.98			0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
07/06/2021	Eau traitée		1.10			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
14/06/2021	Eau brute	4	5.5									





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
14/06/2021	Eau pulsatube A		2.1									
14/06/2021	Eau filtrée A		1.3									
14/06/2021	entrée CAG		0.93			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
14/06/2021	Eau traitée		0.99			0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
21/06/2021	Eau brute		5.5			0.277	0.026	0.071	<0,02	0.045	<0,02	0.213
21/06/2021	Eau pulsatube C		1.9									
21/06/2021	Eau filtrée C	4	1.4									
21/06/2021	entrée CAG		1.10			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
21/06/2021	Eau traitée		0.94			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
28/06/2021	Eau brute		5			0.237	0.029	0.056	<0,02	0.034	<0,02	0.254
28/06/2021	Eau pulsatube B		2.1									
28/06/2021	Eau filtrée B	4	1.4									
28/06/2021	entrée CAG		1.30			0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
28/06/2021	Eau traitée		1.10			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
05/07/2021	Eau brute	4	6.4			0.257	0.066	0.042	<0,02	0.029	<0,02	0.418





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
05/07/2021	Eau pulsatube A		2.3									
05/07/2021	Eau filtrée A		1.8									
05/07/2021	entrée CAG		1.40			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
05/07/2021	Eau traitée		1.10			0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
12/07/2021	Eau brute		7.1			0.294	0.109	0.03	<0,02	0.026	<0,02	0.695
12/07/2021	Eau pulsatube C		1.5									
12/07/2021	Eau filtrée C	4	1.7									
12/07/2021	entrée CAG		1.60			0.07	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
12/07/2021	Eau traitée		1.10			0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
19/07/2021	Eau brute		7.1			0.439	0.165	0.036	<0,02	0.028	<0,02	0.307
19/07/2021	Eau pulsatube B		2.4									
19/07/2021	Eau filtrée B	4	1.6									
19/07/2021	entrée CAG		1.40			0.04	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.31
19/07/2021	Eau traitée		1.20			0.05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
26/07/2021	Eau brute	4	7.7			0.378	0.091	0.028	<0,02	<0,02	<0,02	0.291





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
26/07/2021	Eau pulsatube B		2.9									
26/07/2021	Eau filtrée B		2.1									
26/07/2021	entrée CAG		1.90			0.11	0.06	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	
26/07/2021	Eau traitée		1.70			0.07	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
02/08/2021	Eau brute		7.5			0.423	0.163	0.027	<0,02	0.022	<0,02	0.268
02/08/2021	Eau pulsatube C		2.9									
02/08/2021	Eau filtrée C	4	2									
02/08/2021	entrée CAG		1.60			0.06	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
02/08/2021	Eau traitée		1.60			0.07	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
09/08/2021	Eau brute		6.9		<0,05	0.372	0.147	0.027	<0,02	0.029	<0,02	0.313
09/08/2021	Eau pulsatube A		2.5									
09/08/2021	Eau filtrée A	5	1.6									
09/08/2021	entrée CAG		1.50		<0,05	0.11	0.06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
09/08/2021	Eau traitée		1.50		<0,05	0.06	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
16/08/2021	Eau brute	5	6.8		<0,05	0.333	0.114	0.037	<0,02	0.03	<0,02	0.325





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
16/08/2021	Eau pulsatube B		2.3									
16/08/2021	Eau filtrée B		1.6									
16/08/2021	entrée CAG		1.30		<0,05	0.04	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
16/08/2021	Eau traitée		1.20		<0,05	0.05	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
23/08/2021	Eau brute		6.8		0.052	0.383	0.085	0.028	<0,02	0.023	<0,02	0.222
23/08/2021	Eau pulsatube B		2.1									
23/08/2021	Eau filtrée B	5	1.4									
23/08/2021	entrée CAG		1.00		<0,05	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
23/08/2021	Eau traitée		1.10			0.05	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
30/08/2021	Eau brute		6.2		<0,05	0.321	0.069	0.029	<0,02	0.024	<0,02	0.382
30/08/2021	Eau pulsatube c		1.4									
30/08/2021	Eau filtrée c	5	1.2									
30/08/2021	entrée CAG		1.10		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
30/08/2021	Eau traitée		1.10		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
06/09/2021	Eau brute	5	6.3									





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
06/09/2021	Eau pulsatube A		2.3									
06/09/2021	Eau filtrée A											
06/09/2021	entrée CAG		1.60		<0,05	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
06/09/2021	Eau traitée		1.20		<0,05	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
13/09/2021	Eau brute		6.5		<0,05	0.261	0.069	0.022	<0,02	0.027	<0,02	0.457
13/09/2021	Eau pulsatube b		2.1									
13/09/2021	Eau filtrée b	5	1.1									
13/09/2021	entrée CAG		1.10		<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
13/09/2021	Eau traitée		1.10		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
20/09/2021	Eau brute		5.8		<0,05	0.263	0.048	0.021	<0,02	0.021	<0,02	0.323
20/09/2021	Eau pulsatube B	5 - CAG mode dégradé	2.2									
20/09/2021	Eau filtrée B		1.5									
20/09/2021	entrée CAG		1.10		<0,05	<0,02	0.05	<0,02	<0,02	0.03	<0,02	<0,03
20/09/2021	Eau traitée		1.10		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
27/09/2021	Eau brute		6		<0,05	0.268	0.05	0.032	<0,02	0.024	<0,02	0.345





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
27/09/2021	Eau pulsatube C	5- CAG abandonné	2.1									
27/09/2021	Eau filtrée C		1.3									
27/09/2021	entrée CAG		1.20		<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
27/09/2021	Eau traitée											
04/10/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	5.5	0.065	<0,05	0.284	0.041	0.029	<0,02	0.039	<0,02	0.391
04/10/2021	Eau pulsatube A		1.8									
04/10/2021	Eau filtrée A		1.2									
04/10/2021	entrée CAG		2.30		<0,05	0.26	0.04	0.41	<0,02	0.03	<0,02	<0,03
04/10/2021	Eau traitée		1.40	0.03	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
11/10/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	7.7	0.057	<0,05	0.189	0.065	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.841
11/10/2021	Eau pulsatube B		2.8									
11/10/2021	Eau filtrée B		1.5									
11/10/2021	entrée CAG		1.30		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
11/10/2021	Eau traitée		1.40	0.04	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
18/10/2021	Eau brute			0.055								





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
18/10/2021	Eau pulsatube C	5- CAG abandonné	2.4	0.053								
18/10/2021	Eau filtrée C		1.7									
18/10/2021	entrée CAG		2.40	0.05	<0,05	0.28	0.06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
18/10/2021	Eau traitée		1.50	0.03	<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
25/10/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	8.2	0.055	<0,05	0.353	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.431
25/10/2021	Eau pulsatube B		2.7									
25/10/2021	Eau filtrée B		1.7									
25/10/2021	entrée CAG		1.60		<0,05	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
25/10/2021	Eau traitée		1.70	0.04	<0,05	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/11/2021	Eau brute	5- CAG abandonné sans ozone	6.2	0.065	<0,05	0.369	0.057	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.262
01/11/2021	Eau pulsatube B		1.6	0.075								
01/11/2021	Eau filtrée B		1.7									
01/11/2021	entrée CAG		1.60		<0,05	0.16	0.03	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
01/11/2021	Eau traitée		1.60	0.05	<0,05	0.11	0.03	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
08/11/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	6.2	0.062		0.393	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.252





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
08/11/2021	Eau pulsatube A	nné sans ozone	1.9									
08/11/2021	Eau filtrée A		1.3	0.059								
08/11/2021	entrée CAG											
08/11/2021	Eau traitée		1.30	0.04		0.14	<0,02	0.03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/11/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	7.2	0.069		0.348	0.055	<0,02	<0,02	0.02	<0,02	0.338
15/11/2021	Eau pulsatube B		2.2									
15/11/2021	Eau filtrée B		1.3	0.041								
15/11/2021	entrée CAG		1.30			0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
15/11/2021	Eau traitée		1.40	0.04		0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/11/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	7.3	0.081	<0,1	0.393	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0.265
22/11/2021	Eau pulsatube c		2.4									
22/11/2021	Eau filtrée c		1.6	0.043								
22/11/2021	entrée CAG		1.40		<0,05	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
22/11/2021	Eau traitée		1.40	0.04	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
29/11/2021	Eau brute		6.5	0.076	<0,05	0.388	0.074	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.201





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
29/11/2021	Eau pulsatube B	5- CAG abandonné	1.4									
29/11/2021	Eau filtrée B		1.2	0.041								
29/11/2021	entrée CAG		1.20		<0,050	0.06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
29/11/2021	Eau traitée		1.30	0.04	<0,05	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
06/12/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	7.7	0.072	<0,05	0.33	0.024	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.331
06/12/2021	Eau pulsatube A		2.6									
06/12/2021	Eau filtrée A		1.5	0.036								
06/12/2021	entrée CAG		1.60		<0,05	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
06/12/2021	Eau traitée		1.40	0.04	<0,05	0.05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
13/12/2021	Eau brute	5- CAG abandonné	7.8	0.088	<0,05	0.409	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0.203
13/12/2021	Eau pulsatube c		3.5									
13/12/2021	Eau filtrée c		1.9	0.045								
13/12/2021	entrée CAG		1.70		<0,05	0.07	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
13/12/2021	Eau traitée		1.70	0.05	<0,05	0.08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
20/12/2021	Eau brute		7.9	0.075	0.061	0.395	0.16	0.027	<0,02	<0,02	<0,02	0.132





DATE	type eau	traitement	COT (mg/l)	ASDM (µg/l)	S METOLACHLORE NOA non accrédité(µg/l)	METOLACHLORE ESA (µg/l)	METOLACHLORE OXA (µg/l)	METAZACHLORE ESA (µg/l)	METAZACHLORE OXA (µg/l)	ALACHLORE ESA (µg/l)	ALACHLORE OXA (µg/l)	AMPA (µg/l)
20/12/2021	Eau pulsatube B	5- CAG abandonné	2.6									
20/12/2021	Eau filtrée B		1.7	0.042		0.084	0.034	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
20/12/2021	entrée CAG											
20/12/2021	Eau traitée		1.60	0.04	<0,05	0.09	0.04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03
27/12/2021	Eau brute	5 et 8 g/m3	6.3	0.085	<0,05	0.41	0.373	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.176
27/12/2021	Eau pulsatube B	sur le pulsazur	2.5									
27/12/2021	Eau filtrée B	A car remise en service-										
27/12/2021	entrée CAG	CAG abandonné										
27/12/2021	Eau traitée		1.60	0.04		0.09	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,03





3. Mesures prises localement (IS 122 05)

Mesures conservatoires / décisions prises :

Se rapporter à la main courante : IS122 05 en PJ

Acteurs informés : Autorités publiques nationales ou locales / Municipalités / Clients ou Partenaires / Sous-traitants / Autres UO du groupe :

Benjamin Moquet, Jérôme Poissemeux, Matthieu Mérant, Claire Marchand, PC de sécurité, EPTBV, Préfecture : interlocuteur du PIV

4. Analyses des causes et conclusion générale (IS 03 03)

Causes :

Simulation d'un incendie dans les locaux administratifs. Origine non identifiée.

Conclusion générale :

Evolution sur l'organisation	OUI	NON
Moyens mobilisés suffisant	OUI	NON
Réactivité des équipes	OUI	NON
Organisation adaptée	OUI	NON
Procédure adaptée	OUI	NON

Autres...

Mesures envisagées :

Liste des Actions Correctives / Actions Préventives engagées (AC/AP)

■





IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 12/03/2021

Responsable nommé pour la main courante : HUGER

DEFINIR L' EVENEMENT :		<i>Exercice de simulation sur le site de l'usine des eaux de FEREL</i>			
TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
1203/10H/05	A HUGER	Déclenchement du signal d'évacuation		x	x
1203/10H/05	Y GUIHENEUF	Information sur centrale de détection incendie "alarme feu"	Evacuation du personnel présent dans les locaux administratifs, demande de rassemblement au point indiqué (en bas)	x	x
1203/10H/06	Y GUIHENEUF	Localisation de la zone concernée via la centrale incendie	Ferme la porte de la salle de réunion	x	x
1203/10H/08	Y GUIHENEUF	S'assure de l'évacuation de l'ensemble des personnes présentes	Prévient le gardien Se rend à l'étage, vérification bureaux, WC, guide les personnes et demande de rassemblement au point indiqué Se rend lui-même au point de rassemblement avec le registre des visiteurs	x	x
1203/10H/10		Déclenchement du signal d'évacuation		x	x
1203/10H/10	Y GUIHENEUF	Au point de rassemblement (absence de signalétique) Constat du sens des vents dominants	Décision de diriger l'ensemble des évacués à l'autre point de rassemblement (en haut) décompte des personnes présentes (une personnes présente non enregistrée, entreprises extérieures non enregistrées)	x	x
1203/10H/11	Y GUIHENEUF	Appel simulé aux SP	Se présente, donne l'adresse, description de l'évènement, de la surface des locaux concernés, précise que l'ensemble des personnes est évacué	x	x
1203/10H/12	Y GUIHENEUF	Appel E RICHARD (Resp du site)	Description de la situation (incendie locaux admin, évacuation, appel des SP)	x	x
1203/10H/13	Y GUIHENEUF		Se rend à l'extérieur du site afin de guider l'arrivée des SP	x	x
1203/10H/15	Y GUIHENEUF	Arrivée simulée des SP	Description des accès, et des locaux concernés, précise que l'ensemble des personnes est évacué	x	x
1203/10H/20	Y GUIHENEUF	Fin de l'exercice	réintégration du personnel	x	x
1203/10H/30	Y GUIHENEUF A HUGER	REX à chaud	Les entreprises extérieures ne sont pas informées, pas d'évac Pas d'attaque du feu (jugé trop important) Pas de coupure des NRJ Pas d'ouverture du portail	x	x





3. Mesures prises localement (IS 122 05)

Mesures conservatoires / décisions prises :

Se rapporter à la main courante : Réparation du feeder

Acteurs informés : Autorités publiques nationales ou locales / Municipalités / Clients ou Partenaires / Sous-traitants / Autres UO du groupe :

Gestion de crise avec ARS + client EDM + client Agglo Vannes + Client EPTB+ SAUR exploitant + Véolia exploitant

4. Analyses des causes et conclusion générale (IS 03 03)

Conclusion générale :

Evolution sur l'organisation	NON
Moyens mobilisés suffisant	OUI
Réactivité des équipes	OUI
Organisation adaptée	OUI
Procédure adaptée	OUI

Autres...

- Partie basse de la conduite oxydée sur 1 mètre par l'extérieur en plusieurs endroit étant la cause de l'apparition du trou de la fonte.

Mesures envisagées :

Liste des Actions Correctives / Actions Préventives engagées (AC/AP)

- Diagnostic le tronçon déposé
- Mise en place d'une surveillance de la pression tout au long du feeder
- Identifier l'origine de la corrosion externe de la conduite : nature du terrain ? proximité de la conduite de gaz ? qualité du remblaiement de la conduite ?





IS 122 04 RETOUR D'EXPERIENCE

CRISE ou EXERCICE de SIMULATION



Nom du rédacteur : Sophie Ryo
Fonction : Expertise traitement 44-35
Date : 24 juin 2021

→ Cet IS renseigné est à envoyer par télécopie ou par e-mail aux directions concernées et au service QSE après la clôture d'une situation de crise

1. Nature de l'événement et contexte

Evènement (quoi ?) : Casse feeder alimentant le Morbihan au niveau du Saindo.....

Acteurs (qui ?) : ...Sophie RYO (astreinte niveau 2) – Cyrille Perraud (astreinte niveau 3) – Yannick Guiheneuf (renfort astreinte)- Jean-Luc Gougeon (renfort astreinte) – Saur : Emmanuel Durand – Cyrille Sable- Philippe Bredoux – Adrien Lemoine – Stéphane Le Moing – Serge Le Forestier – Jérôme Korytni (Cise)

Lieu et date : ...Theix
jours 20 /06 /2021 heure :10 h15

Nature du contrat : Informations clés à connaître concernant le contrat (type, participation de partenaires, lesquels, sous quelle forme, population desservie...)
Contrat : EPTB Vilaine (034454)
Contrat de production , transport d'eau potable sur 3 feeders alimentant 3 département 44,56 et 35 – livraison à des clients collectivité

Quels sont les éléments défavorables / aggravants ?
(sur le plan technique, médiatique, d'image, de la relation clients, de l'historique)

RAS

2. Conséquences

Conséquences humaines :

Mort d'homme, blessés... Si oui, lesquelles ?... RAS

Conséquences sur l'environnement :

Si oui, lesquelles ?..... RAS

Conséquences techniques ou matérielles :

Si oui, nature et ampleur des dégâts : Casse du feeder DN 500.

Conséquences médiatiques :

Si oui, médiatisation Locale ou Nationale, mouvements d'associations : Manque d'eau sur la commune de St Avé (56)

Conséquences économiques et financières :

Si oui, lesquelles : Intervention lourde





3. Mesures prises localement (IS 122 05)

Mesures conservatoires / décisions prises :

Se rapporter à la main courante : Réparation du feeder

Acteurs informés : Autorités publiques nationales ou locales / Municipalités / Clients ou Partenaires / Sous-traitants / Autres UO du groupe :

Gestion de crise avec préfecture 56 + client EDM + client Agglo Vannes + Client EPTB+ Ars + Dréal

4. Analyses des causes et conclusion générale (IS 03 03)

Conclusion générale :

Evolution sur l'organisation	NON
Moyens mobilisés suffisant	OUI
Réactivité des équipes	OUI
Organisation adaptée	OUI
Procédure adaptée	OUI

Autres...

- Retour de pression lié à la fermeture à 8H49 de la prise d'eau de Vannes en simultané avec le surpresseur en phase de redémarrage. puis second accoupl lors de la fermeture de Poulmach à 10H15, casse à 10H15. Structure de la fonte au Saindo faible.

Mesures envisagées :

Liste des Actions Correctives / Actions Préventives engagées (AC/AP)

- Définir la limite des prises d'eau possible pour chaque point de livraison
- Diagnostic de l'épaisseur du feeder
- Mise en place d'une surveillance de la pression tout au long du feeder





IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 29/07/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo

DEFINIR L' EVENEMENT : Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau de Logorenne -Noyal Muzillac privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Lauzach, Berric, Rhuys, Séné, Vannes, St Avé, Poulmach

	TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
1	29/07 7h30	Véolia	fuite au niveau de Logorenne Noyal Muzillac	Vérification sur site par équipe Sepig : fuite au niveau du feeder - conduite 500 mm- fuite estimée à 200 m3/H.	E Richard	
2	29/07 9H30	Sepig	Validation de la fuite - information de l'EPTB	EPTB prévient EDM, GMVA, ARS - Sepig avec Saur déclenchent les moyens pour la réparation + programme réunion de crise teams pour 11H15	Aldo Penasso (EPTB) + Elise Richard (Sepig) + Sophie Ryo (Saur)	
3	29/07 9h40	Saur/EDM/GMVA	changement des consignes de marnage sur les réservoirs de tête (Poulmarch, Kerguéro, Kenyah) - maintien des prises d'eau tout au long du feeder pour remplir les réservoirs avant la coupure. Alimentatio Station de Noyal et le Marais au maximum pour soulager Pont Rohello. Risque de baisse de pression sur la Presqu'île de Rhuys			
4	29/07 10h30	Sepig	Déclaration ATU pour la matérialisation de la conduite de gaz	Retour sous la demi-heure pour définir l'heure du déplacement de l'agent GRT gaz		
5	29/07 11h15	point teams	participants : Jérôme Poissemeux (Sepig) - Marie Andréan (EDM)- Antoine Bénéjean (EDM) - Véronique Robaux (ARS) - Gaëlle Leroux (GMVA) - Adrien Lemoine (Saur) - Christophe Salaun (Saur) - Alexis Landois (Véolia) - Nicolas Ruaud (Saur) - Fabrice Tricoire (Véolia) - Ronan Allanioux (Saur) - Gildas Le mené (ARS) - Elise Richard (Sepig) - Aldo Penasso (EPTB) - Sophie Ryo (Saur)	Avancement : attente retour de GRT gaz (estimation matérialisation 13H) - Pelle en cours d'acheminement (sous traitant) - Matériel stocké à Locminé , camion grue en cours de déplacement pour déplacement sur site du matériel - Reste à vérifier la présence des têtes de nègre + éclairage + pompage - présence du matériel + personnel estimés pour 14H - Alimentation en eau : Ok pour l'ensemble des réserves - questionnement sur le besoin en eau sur les communes de Lauzach + Berric : nécessité de prévenir les Maires + industriels Procanard et Spie - estimation d'une coupure vers 17H		
6	29/07 12H40		Arrivée de GRT gaz pour matérialisation de la conduite de Gaz	Présence du terrassier + équipe Sepig sur site : pas de possibilité de démarrer le terrassement sans arrêter l'arrivée d'eau sur le terrain - nécessité de fermer la conduite avant 17H -		
7	29/07 13H00	point teams	Elise Richard (Sepig) / Alexis Landais (Véolia) / Fabrice Tricoire (Véolia) / Jérôme Poissemeux (Sepig) / Gildas Le Mené (ARS) / Sébastien Cherpi (Saur) / Christophe Salaun (Saur) / Nicolas Ruaud (Saur) / Adrien Lemoine (Saur) / Véronique Robaux (ARS) / Gaëlle Leroux (GMVA) / Aldo Penasso (EPTB) / Sophie Ryo (Saur)	Matérialisation gaz en cours - Camion a chargé les pièces à Locminé - Demande d'avancer la coupure à 14H pour lancer le terrassement : point avec Mairie de Berric et Lauzach 14H au préalable + contact société Procanard - Voir sur la faisabilité de rappatriement des 12 palettes d'eau sur les communes de Lauzach et/ou Berric en fonction besoin		



IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 29/07/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo

DEFINIR L' EVENEMENT : Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau de Logorenne -Noyal Muzillac privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Lauzach, Berric, Rhuys, Séné, Vannes, St Avé, Poulmach

TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
8 29/07 14H00	point teams	M Grignon (maire de Berric) / M Le Penhuizic (maire de Lauzach) / Thierry Eveno (vice président GMVA) / Gaëlle Leroux (GMVA) / Marie Andréan (EDM) / Véronique Robaux (ARS) / Aldo Penasso (EPTB) / Adrien Lemoine (Saur) / Sophie Ryo (Sepig)	Alimentation : la modification du maillage permet d'alimenter à 100% la commune de Berric avec une baisse de pression de 3 à 1,5 bars - la modification du maillage permet d'alimenter à 90% la commune de Lauzach (2 villages non alimentés) sous condition de fermer le branchement de la société Procanard - Accord des mairie pour faire la manipulation au plus vite pour un retour à la normale le plus tôt- Livraison de 2 palettes d'eau au service technique de Lauzach - Pas d'alerte en systématique à prévoir, pas de communication média à prévoir, juste un message sur l'astreinte Saur		
9 29/07 15H00	point teams	Alexis Landais (Véolia) / Gildas Le mené (ARS) / Véronique Robaux (Ars) / Ronan Allanioux (Saur) / Elise Richard (Sepig) / Adrien Lemoine (Saur) / Fabrice Tricoire (Véolia) / Christophe Salaun (Saur) / Marie Andréan (EDM) : Antoine Bénéjean (EDM) / Jérôme Poissemeux (Sepig) / Aldo Penasso (EPTB)	Vérification de l'ensemble des pièces in situ : ok - Validation par la société Procanard d'une fermeture du feeder pour 16H - planning prévisionnel : 17H début terrassement , 18H30 fin terrassement - 21H fin réparation - 23H/24H remise en eau - point teams à 18H30 - Lors de la remise en service mesures de chlore et turbidité à réaliser par Sepig et transmission par mail à l'ARS - si valeurs ok pas d'attente de feu vert de l'ARS pour la remise en distribution		
10 29/07 16h30	terrassement		début du terrassement		
29/07/2021 18H13	Terrassement		Conduite décachée sur la partie haute et côté - Besoin d'aggrandir le terrassement par un talutage pplus important pour raison de sécurité - GRFD donne son accord pour aller un plus loin que la matérialisation réalisée à 13H		
11 29/07/2021 18H30	teams	Alexis Landais (Véolia) / Elise Richard (Sepig) / Sébastien Cherby (Saur) / Aldo Penasso (EPTB) / Gaëlle Leroux (GMVA) / Véronique Robaux (ARS) / Marie Andréan (EDM) / Antoine Benejean (EDM) / Fabrice Tricoie (Véolia) / Christophe Salaun (Saur) / Ronan Allanioux (Saur) / Adrien Lemoine (Saur) / Sophie Ryo (Sepig)	Alimentation : L'ensemble des réservoirs sont pleins et les bascules d'alimentation : ok - Pas d'appels de manque d'eau sur les communes de Berric et Lauzach -gestion de Crise : passage en mode transmission d'information par mail et contact des numéros d'urgence si problème : EDM (antoine + marie) - Gmva (Gaelle+ franck) - Véolia (Fabrice) - Ars (numéro astreinte) - EPTB (Aldo) - Saur (Adrien)		
12 29/07/2021 18h45	terrassement		conduite totalement dégagée : fuite dans la partie basse de conduite		





IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 29/07/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo

DEFINIR L' EVENEMENT : *Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau de Logorene -Noyal Muzillac privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Lauzach, Berric, Rhuys, Séné, Vannes, St Avé, Poulmach*

	TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
13	29/07/2021 20H43	point mail		20H04 : ouverture d'un poteau d'incendie pour favoriser la vidange de la conduite pour permettre le tronçonnage - 20H30 : tronçonnage terminé : la conduite comporte un trou sur la partie basse avec des points de corrosion sur une longueur .		
14	29/07/2021 21H31	point mail		21H20 : réparation de la conduite faite - pose d'un tronçon avec manchons - remise en eau		
15	29/07/2021 22h24	point mail		22H13 : le feeder est sous pression : réparation ok - démarrage du remblaiement - purge au niveau du poteau incendie - premiers résultats turbidité inférieure à 2NTU et chlore 0,05 mg/l		
16	29/07/2021 23h14	point mail		23H : purge met en évidence une présence d'air sans eau colorée - turbidité immédiate passant de 5 à 2,48 NTU, après attente de 30 secondes inférieure à 2NTU - chlore passant de 0,05 à 0,15 mg/l		
17	29/07/2021 23H48	point mail		mise en distribution car turbidité inférieure à 1 NTU et chlore compris entre 0,12 et 0,2 mg/l. Réouverture du branchement de la société de Procanard		
18	30/07/2021 11H14	point mail		8H30 : réouverture du point de livraison de Lauzach 1 vers Ambon - Réouverture du point de livraison Lesquégué/Poulmarh progressive envisagée courant d'après-midi (150m ³ /h , puis 300m ³ /h puis 450m ³ /h). Une cuve isolée à Poulmarh en cours de vidange pour vérification de la turbidité des premières eaux, puis reprise du mode Normal dans la foulée.		
19						



IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 20/06/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo astreinte niveau 2

DEFINIR L' EVENEMENT : *Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau du Saindo -Vannes privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Séné, Vannes, St Avé, Poulmach*

	TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
1	20/06 5H51	astreinte Villes de Vannes	Fuite de 3000m3/H sur le réseau de distribution ; Sollicitation de Sepig pour une demande en eau exceptionnelle au maximum de la capacité et au dessus du débit souscrit qui est de 100 m3/H	Validation d'une capacité à fournir un volume supérieur à 100m3/H mais pas au dessus de 600-1000 m3/H en fonction des prises d'eau sur le feeder des autres collectivités	S RYO (niveau 2)	x
2	20/06 5H51-6H53		Pas de possibilité de débridage du stabilisateur de débit à distance car pas d'accès au clip.	Déplacement de l'astreinte sur site niveau 3	C Perraud (niveau 3)	x
3	20/06 7h04		Débit de Vannes 200m3/H	Déconnection des électrovannes du stabilisateur - Passage de la consigne de démarrage du surpresseur de 6,7 bars à 9 bars	C Perraud / S RYO	
4	20/06 7h45		Débit Vannes 684 m3/H			
5	20/06 11h15		Défaut pression basse Pont Rohello	Déplacement de l'astreinte sur site niveau 3	C perraud	
6	20/06 12h55		- vannes 0m3/h - Poulmarch 0 m3/h- pont rohello 1400 m3/h- pression 2,5 bars - Chute du niveau de Lantieme Vannes : pas de fuite - Pont Rohello : pas de fuite	Appel astreinte Férel pour maintenir niveau de Lantieme en démarrant une deuxième pompe de l'usine vers Lantiem (P Buchoul) - Déplacement de renforts d'astreinte : Yannick Guihéneuf + Jean-Luc Gougeon pour fermer le feeder entre vanne et Pont Rohello - information JI Jégou et Aldo de l'EPTB - information niveau 1 - information Saur et véolia exploitants client	P Buchoul/C Perraud /Y Guihéneuf / JL Gougeon	
7	20/06 14h15		fermeture vanne de sectionnement du clerigo - remontée de la pression à Clérigo		Y Guihéneuf,JI Gougeon	
8	20/06 14h15		fuite trouvée à Saindo à proximité du point de livraison de Vannes	information à EPTB/GMVA/EDM/ niveau 1 - GMVA intègre Saur /Sepig et EPTB à la gestion de la ville de Vannes avec point préfecture	S RYO (niveau 2)	





IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 20/06/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo astreinte niveau 2

DEFINIR L' EVENEMENT : *Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau du Saindo -Vannes privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Séné, Vannes, St Avé, Poulmach*

	TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
9	20/06 15h - 16H30 - 19H		point préfecture	Gestion par saur morbihan de la réalimentation de Poulmach et St Avé - point sur l'alimentation du pereno - Validation de la nécessité de réparer le feeder immédiatement	S Ryo (niveau 2) + E Durand (niveau 1)	
10	20/06 15h30-16H - 16H30-18H- 20H		points teams pour organiser la réalimentation des points de livraison + approvisionnement en bouteilles de la ville de St avé + organisation de la réparation de casse du feeder : gestion de crise Emmanuel Durand (Saur) - Cyrille Sablé (Saur)- Philippe Bredoux (Saur) - Serge Forestier (Saur) - Adrien Lemoine (Saur) - Stéphane Le moing (Saur)- Korytini Jérôme (cise)	Déploiement équipes Cise - sous traitant Pelle - approvisionnement en tuyaux fonte 500 + manchons + joints + moyens de pompage+ groupe électrogène + éclairage	tous	
	20/06 14H15-19H		Yannick Guihéneuf (Sepig) et jean-Luc Gougeon (Sepig)	Vidange de la conduite via purge + poteau incendie - recherche de l'agriculteur (non joignable) pour isoler les vaches	Y Guiheneuf.JL Gougeon	
11	20/06 17H30		présence de la conduite de transport de Gaz	Création de l'ATU - déplacement de l'agent GRT gaz -	S Ryo	
12	20/06 20H		fin du piquetage de la conduite de gaz à 20H	démarrage du terrassement - déplacement de la responsable QSE Cise	Cise	
13	20/06/2021 - 22H		Terrassement terminé	22H30 : message d'avancement des opération à la cellule de crise	S Ryo	
14	21/06/21 00h30		Réparation terminée	00H30 : second message à la cellule de crise signalant la fin de la réparation	S Ryo	





IS 122 05 : PILOTER LA CRISE ET ENREGISTRER LES EVENEMENTS AVEC LA MAIN COURANTE

DATE : 20/06/2021

Responsable nommé pour la main courante : sophie ryo astreinte niveau 2

DEFINIR L' EVENEMENT : Casse feeder 56 de l'EPTB vilaine (transport usine de Férel) au niveau du Saindo -Vannes privant l'alimentation en eau potable des collectivités de Séné, Vannes, St Avé, Poulmach

	TEMPS (J/H./Mn)	INTERLOCUTEUR	INFORMATIONS RECUES	DECISIONS	QUI	OK
15	21/06/21 1H00 -2H00		ouverture de la vanne de sectionnement du clerigo - mise en pression du feeder	2H07 : troisième message à la cellule de crise signalant le feeder en pression avec la tenue de la réparation	S Ryo	
16	21/06/21 2H00- 3H00		Vidange du feeder au niveau de Vannes	maintien de la vidange à 350 m3/H car eau colorée	Y Guiheneuf.Jl Gougeon	
17	21/06/21 3H40		Eau claire au niveau de Vannes	maintien de la vidange à 70 m3/H - réouverture de la vanne aval vannes- retour des collaborateurs à Férel 5H25	Y Guiheneuf.Jl Gougeon	
18	21/06/21 5H32			dernier message à la cellule de crise : retour à la normale	S Ryo	
19	21/06/21 14H15			Message à Véronique Robaux ARS des teneurs de turbidité mesurées sur les 3 points de livraison :Vannes : 0,4NTU St Avé : 0,9 NTU Lesquégué : 0,4 NTU	S Ryo	







Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage : Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

Biens financés par la collectivité = biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de reprise = biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer

Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.

CARE : Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : Il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Contrat-abonnés : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire : Ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).





Echantillon : Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégué prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau : L'indice linéaire de pertes en réseau correspond au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau traduit directement l'état physique de ce réseau.

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

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégué fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégué, destruction d'un ouvrage...),
- opération de renouvellement d'une telle importance qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégué (bureaux) entièrement dédié au service.

Période de relève des compteurs : Les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période de temps correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution : Point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégué dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.





Programme d'investissement : Il s'agit des engagements pris par le Délégué de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Qualité eau au point de mise en distribution : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique : Ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique : Ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendement hydraulique d'une installation : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu en gros. .

Réseau de distribution public : ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.





Surveillance de l'exploitant : Elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Taux de mobilisation d'une installation : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimes, voire insuffisantes.

Terre de décantation : Ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, ...) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volume comptabilisé : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage . Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),
- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volume de service du réseau : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volume consommé autorisé : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, ...). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros) : Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).





Volume produit : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Volume besoin usine : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, ...)

Volume mis en distribution : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vu d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.

Volume eau traitée : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.





15.

LES NOUVEAUX
TEXTES
REGLEMENTAIRES



NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2021 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

PROTECTION ET GESTION DE LA RESSOURCE

➤ **Décret n°2021-588 du 14 mai 2021 relatif à la création d'un comité d'anticipation et de suivi hydrologique**

Le décret a pour effet la création d'un comité d'anticipation et de suivi hydrologique en vue notamment de mieux anticiper et gérer les épisodes de sécheresse en métropole et dans les territoires ultramarins. Il est composé de membres issus des différents collèges du Comité national de l'eau.

➤ **Décret n°2021-795 du 23 juin 2021 relatif à la gestion quantitative de la ressource en eau et à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse**

Le décret :

Encadre la réalisation d'études d'évaluation des volumes prélevables dans les milieux naturels en période de basses eaux pour les usages anthropiques, sur les bassins en déséquilibre sur cette période ;

Renforce l'encadrement et l'harmonisation à l'échelle du bassin et du département de la gestion de crise sécheresse dans les zones d'alerte et la célérité des décisions afin de renforcer l'efficacité et l'équité de celles-ci ;

Simplifie le classement de bassins en zone de répartition des eaux où des exigences renforcées dans la gestion des prélèvements sont applicables, en unifiant la compétence au seul niveau du préfet coordonnateur de bassin ;

Renforce la compétence du préfet coordonnateur de bassin en matière de gestion quantitative de la ressource en eau et notamment en matière de cadrage et de portage des études d'évaluation des volumes prélevables et d'approbation de leur répartition entre usages ;

Améliore le contenu du dossier de demande et de l'arrêté d'autorisation unique de prélèvement prévue pour la gestion collective de l'irrigation en répondant aux insuffisances et incompréhensions signalées par le juge ;

Renforce le statut de prescriptions annuelles du plan annuel de répartition qui fixe précisément à chaque irrigant le volume auquel il a droit et les modalités de prélèvement et d'en accélérer l'établissement de manière à coller à la temporalité des campagnes d'irrigation.





ENVIRONNEMENT

- **Loi n°2020-1672 du 24 décembre 2020 relative au Parquet Européen, à la justice environnementale et à la justice pénale spécialisée**

Ce dispositif législatif instaure de nouvelles mesures en matière de lutte contre les atteintes à l'environnement qui sont les suivantes :

Création d'une nouvelle convention judiciaire d'intérêt public en matière environnementale (CJIP) : l'article 15 donne la possibilité au procureur de la République de proposer à une personne morale mise en cause pour un délit prévu par le code de l'environnement et ses infractions connexes, de conclure une CJIP ;

Une nouvelle spécialisation des juridictions judiciaires en matière environnementale : la loi introduit dans le code de procédure pénale un nouvel article 706-2-3 créant des pôles régionaux spécialisés en matière d'atteinte à l'environnement.

- **Décret n°2021-837 du 29 juin 2021 portant diverses réformes en matière d'évaluation environnementale et de participation du public dans le domaine de l'environnement**

Le décret modifie plusieurs dispositions du code de l'environnement compte tenu des évolutions apportées par la loi n° 2018-148 du 2 mars 2018 ratifiant les ordonnances n° 2016-1058 du 3 août 2016 relative à la modification des règles applicables à l'évaluation environnementale des projets, plans et programmes et n° 2016-1060 du 3 août 2016 portant réforme des procédures destinées à assurer l'information et la participation du public à l'élaboration de certaines décisions susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement. Ce décret modifie également des dispositions relatives à la nomenclature et à la procédure d'évaluation environnementale pour mieux transposer la directive 2011/92/UE concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement. Enfin, ce décret modifie également une disposition du code de la sécurité sociale.

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

Le titre III de la loi n°2020-1525 du 7 décembre 2020 a introduit plusieurs dispositions visant à accélérer et simplifier les procédures administratives applicables aux entreprises dans le domaine de l'environnement. Le décret vise principalement à prévoir les dispositions réglementaires nécessaires à son application.

Le décret retouche :

- La procédure d'autorisation environnementale ;
- La procédure d'enregistrement ICPE ;
- La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale ;
- La décision d'exécution anticipée des travaux ;
- La consultation du public en matière environnementale.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- **Décret n°2021-474 du 20 avril 2021 relatif au paiement des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux entreprises dont l'activité est affectée par une mesure de police administrative en réponse à l'épidémie du covid-19**





Le décret précise les bénéficiaires de l'interdiction des suspension, interruption ou réduction, y compris par résiliation de contrat, de la fourniture d'électricité, de gaz ou d'eau et de l'obligation de report des factures dues pour ces fournitures, prévue par l'article 14 de loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 autorisant la prorogation de l'état d'urgence sanitaire et portant diverses mesures de gestion de la crise sanitaire.

En revanche, les fournisseurs et services distribuant l'eau potable pour le compte des communes compétentes au titre de l'article L. 2224-7-1 du code général des collectivités territoriales, les fournisseurs d'électricité titulaires de l'autorisation mentionnée à l'article L. 333-1 du code de l'énergie et fournisseurs de gaz titulaires de l'autorisation mentionnée à l'article L. 443-1 du même code ne sont pas tenus d'appliquer les dispositions du VI de l'article 14 de la loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 susmentionnée aux échéances de paiement de factures reportées en application de l'article 3 de l'ordonnance n° 2020-316 du 25 mars 2020 relative au paiement des loyers, des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux locaux professionnels des entreprises dont l'activité est affectée par la propagation de l'épidémie de covid-19, exigibles entre le 12 mars 2020 et l'expiration d'un délai de deux mois après la date de cessation de l'état d'urgence sanitaire prévu par la loi n° 2020-546 du 11 mai 2020 prorogeant l'état d'urgence sanitaire et complétant ses dispositions.

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

- **Arrêté du 30 mars 2021 portant approbation du cahier des clauses administratives générales des marchés publics de travaux**

En application de l'article R. 2112-2 du code de la commande publique, le présent arrêté approuve le nouveau cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.

Ce document fixe les conditions d'exécution de nature administrative applicables à cette catégorie de marchés publics. Son utilisation n'est pas obligatoire ; il ne s'applique qu'aux marchés publics qui s'y réfèrent expressément et il est possible de s'y référer tout en dérogeant à certaines de ses clauses dans les documents particuliers du marché.

Le présent arrêté abroge et remplace l'arrêté du 8 septembre 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.

Les nouveaux CCAG issus des arrêtés du 30 mars 2021, entrés en vigueur définitivement le 1er octobre dernier, ont fait l'objet d'une nouvelle modification. Au-delà de simples retouches quant à la forme, quelques corrections plus conséquentes ont été réalisées. Elles constituent, d'après la DAJ, des harmonisations visant à "éviter toute difficulté dans l'interprétation des nouveaux CCAG". (**Arrêté du 30 septembre 2021 modifiant les cahiers des clauses administratives générales des marchés publics**)

- **Décret n°2021-631 du 21 mai 2021 relatif à la suppression de l'exigence de présentation par les entreprises d'un extrait d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers dans leurs démarches administratives**

Les opérateurs économiques français, candidats à un marché public, n'auront plus à fournir à l'acheteur public un extrait du registre national du commerce et des sociétés (K pour les entreprises individuelles et K bis pour les sociétés commerciales) ou du répertoire des métiers pour attester qu'ils ne se trouvent pas dans un des cas d'interdictions de soumissionner, mentionnés à l'article L. 2141-3 du code de la commande publique, liés à l'existence d'une procédure collective. Désormais, la transmission du numéro unique d'identification délivré par l'INSEE, soit le numéro SIREN, suffira.

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





La loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets a été publiée au journal officiel le 24 août 2021. Les dispositions qui impactent la commande publique entrent en vigueur à une date fixée par décret, et au plus tard le 22 août 2026. Les modifications sont les suivantes :

Le verdissement des spécifications techniques :

Antérieurement, le code de la commande publique ne prévoyait qu'une obligation de prendre en compte les objectifs de développement durable au stade de la détermination de la nature et de l'étendue du besoin. La présente loi complète cette obligation en l'étendant, pour les marchés publics et les contrats de concession, à la phase de formalisation du besoin par des spécifications techniques (article L.2111-2 et L. 3111-2 du code de la commande publique). En imposant une prise en compte de ces objectifs, l'article 35 de la loi concrétise une obligation d'introduire des considérations environnementales dès le stade de la définition du besoin ;

La prise en compte des considérations environnementales de l'offre dans les critères d'attribution :

La loi prévoit une obligation de prise en compte des considérations environnementales dans les clauses du marché. De ce fait, l'article 35 de la loi oblige les acheteurs et les autorités concédantes, de retenir au moins un critère d'attribution prenant en compte les caractéristiques environnementales de l'offre ;

Les caractéristiques environnementales n'ont pas été énumérés. La formulation retenue par l'article 35 laisse aux acheteurs une certaine souplesse pour qu'ils aient la capacité de déterminer le critère le plus approprié au regard des caractéristiques du contrat.

La prise en compte des considérations environnementales dans les conditions d'exécution ;

La loi impose aux acheteurs de fixer dans leurs contrats des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives à l'environnement ;

L'obligation est inscrite à l'article L. 2112-2 du code de la commande publique qui dispose que les acheteurs doivent impérativement prévoir dans leurs marchés publics des conditions d'exécution prenant en compte l'environnement. Pour les contrats de concession, cette obligation est inscrite au sein de l'article L. 3114-2 du même code.

La prise en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi dans les conditions d'exécution du marché ;

L'article 35 instaure, pour les marchés publics et concessions, dont le montant est supérieur aux seuils européens, une obligation de prendre en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi, notamment en faveur des personnes défavorisées, dans les conditions d'exécution.

Autres mesures :

Les objectifs de développement durable sont désormais inscrits au côté des principes fondamentaux de la commande publique (nouvel article L. 3-1) ;

Les acheteurs peuvent désormais exclure un soumissionnaire qui ne satisfait pas à l'obligation d'établir un plan de vigilance pour l'année qui précède celle de l'engagement de la consultation (article L. 2141-7-1 et L. 3123-7-1 du code de la commande publique) ;





L'inclusion, dans les rapports annuels du délégataire, de la description des mesures mises en œuvre pour garantir la protection de l'environnement et l'insertion par l'activité économique dans le cadre de l'exécution du contrat (article L. 3131-5 du code de la commande publique ;

Enfin, la loi climat renforce les pénalités applicables en cas de mauvais raccordement au réseau d'assainissement : désormais la somme due (au moins équivalente à la redevance qui aurait dû être payée) pourra être majorée jusqu'à 400% contre 100% auparavant (article L. 1331-8 du code la santé publique).

➤ **Décret n°2021-1111 du 23 août 2021 modifiant les dispositions du code de la commande publique relatives aux accords-cadres et aux marchés publics de défense ou de sécurité**

Le décret supprime, à compter du 1er janvier 2022, la possibilité de conclure des accords-cadres sans maximum.

Il simplifie également la passation des marchés publics de défense ou de sécurité, en particulier ceux répondant à un besoin dont la valeur estimée est inférieure au seuil européen. Notamment, il relève à 100 000 euros HT le seuil de dispense de procédure applicable à ces marchés, et supprime l'obligation de publication au BOAMP ou dans un JAL des avis de marché à partir de 90 000 euros HT et des avis d'attribution des marchés supérieurs au seuil européen.

Il favorise également l'accès des PME à ces marchés en supprimant l'obligation de constituer des garanties financières en contrepartie du versement de certaines sommes.

➤ **Loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République**

L'article 1er de la loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République impose à tous les titulaires de contrats de la commande publique « *d'assurer l'égalité des usagers devant le service public et de veiller au respect des principes de laïcité et de neutralité du service public* ».

Désormais les titulaires doivent prendre les mesures nécessaires à cet effet en s'assurant notamment que l'ensemble des personnes participant à l'exécution de la mission de service public (salariés, sous-traitants ...) « *s'abstiennent notamment de manifester leurs opinions politiques ou religieuses, traitent de façon égale toutes les personnes et respectent leur liberté de conscience et leur dignité* ».

Les nouvelles prescriptions issues de la loi confortant le respect des principes de la République s'appliquent aux contrats pour lesquels une consultation a été engagée ou un avis de publicité a été envoyé à la publication à compter du 25 août 2021.

Concernant les contrats en cours et ceux pour lesquels une consultation ou un avis de publicité était en cours à cette même date, les modifications éventuellement nécessaires pour se conformer aux dispositions devront être apportées dans un délai d'un an (25 août 2022) mais uniquement s'agissant des contrats dont le terme intervient après le 25 février 2023.

➤ **Arrêté du 7 octobre 2021 relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux et de génie civil**

Le présent arrêté remplace et abroge l'arrêté du 28 mai 2018 du ministre chargé de l'économie et du ministre chargé de la transition écologique relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales de travaux de génie civil. Cette modification a été rendue nécessaire par l'évolution des spécifications techniques applicables aux travaux de génie civil et de bâtiment produits par des groupe de travail d'experts.





➤ **Avis relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique**

Cet avis vient fixer les seuils européens applicables à la commande publique à compter du 1^{er} janvier 2022 pour 2 ans. Les seuils de procédure formalisée pour les marchés publics sont les suivants :

2022-2023	
Marchés de fournitures et services des pouvoirs adjudicateurs centraux	140 000 euros
Marchés de fournitures et services des autres pouvoirs adjudicateurs	215 000 euros
Marchés de fournitures et services des entités adjudicatrices et marchés de fournitures et services de défense ou de sécurité	431 000 euros
Marchés de travaux et les contrats de concession	5 382 000 euros

Le seuil applicable aux contrats de concessions est de **5 382 000 €HT**.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

➤ **Arrêté du 28 janvier 2021 relatif à la détermination du plafond annuel de taxes et redevances perçues par chaque agence de l'eau pour l'année 2021**

L'article 1 de l'arrêté vient fixer le montant du plafond annuel des taxes et redevances perçues par les agences de l'eau mentionné au tableau I de l'article 46 de la loi de finances pour 2012.

➤ **Décret n°2021-128 du 8 février 2021 relatif au vice-président représentant les usagers dans les conseils d'administration des agences de l'eau**

Le décret vient préciser que le deuxième vice-président représente à la fois les usagers économiques et les usagers non-économiques du conseil d'administration de chaque agence de l'eau.

➤ **Loi organique n°2021-467 du 19 avril 2021 relative à la simplification des expérimentations mises en œuvre sur le fondement du quatrième alinéa de l'article 72 de la Constitution**

La loi organique rénove et allège le cadre juridique des expérimentations locales :

Elle prévoit qu'il est désormais possible de mettre fin à la procédure par laquelle le Gouvernement autorise les collectivités territoriales à participer aux expérimentations prévues par la loi ou le règlement, de sorte que la seule délibération motivée permettra aux collectivités territoriales de mettre en œuvre une expérimentation ;

Toutefois, le représentant de l'Etat peut présenter une demande de suspension assortie d'un recours dirigé contre la délibération précitée ;

Les mesures expérimentales pourront être maintenues dans tout ou partie des collectivités territoriales ayant participé à l'expérimentation. Les normes qui régissent l'exercice de la compétence locale ayant fait l'objet de l'expérimentation pourront être modifiées à l'issue de celle-ci.





- **Arrêté du 27 mai 2021 modifiant l'arrêté du 19 octobre 2018 approuvant le schéma national des données sur l'eau, les milieux aquatiques et les services publics d'eau et d'assainissement**

L'arrêté du 27 mai 2021 vient compléter l'arrêté du 19 octobre 2018 en y ajoutant les annexes 2 à 4 :

- Annexe 2 - système d'information de la planification de l'eau et des milieux aquatiques
- Annexe 3 - système d'information de l'hydrométrie et de la prévision des crues
- Annexe 4 - système d'information des services publics d'eau et d'assainissement

- **Décret n°2021-807, 24 juin 2021 relatif à la promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau en application de l'article L. 211-1**

Conformément à l'article 69 de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, le décret permet la mise en œuvre de la réutilisation des eaux usées traitées et de l'utilisation des eaux de pluie dans les installations classées de protection de l'environnement (ICPE) et les installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA).

- **Décret n°2021-1076 du 12 août 2021 relatif au Comité national de l'eau**

Le décret complète la composition du Comité national de l'eau, par l'ajout parmi ses membres du vice-président du Comité national de la biodiversité (CNB) et du président du bureau du Conseil national de la mer et des littoraux (CNML). Il intègre dans le collège des usagers, un représentant de la Fédération des conservatoires d'espaces naturels, et met à jour l'intitulé de certains organismes représentés. Par ailleurs, il complète la disposition relative à la présidence des comités consultatifs et permanents.

- **Ordonnance n°2021-1310 du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements & décret n°2021-1311, du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements**

L'ordonnance et le décret viennent favoriser, pour la publication, la transmission ou la conservation des actes, le recours à la voie électronique. De ce fait, l'obligation d'assurer l'affichage et la publication sur papier des actes, est révoquée.

Une dérogation est toutefois prévue pour les communes de moins de 3500 habitants, les syndicats de communes et les syndicats mixtes qui ne disposent pas des moyens techniques et humains pour dématérialiser les actes. Un second seuil, fixé à 50 000 habitants, au-dessus duquel la transmission des actes au préfet est obligatoirement électronique.

