



DELIBERATION DU CONSEIL MUNICIPAL

Nombre de conseillers en exercice : 28
Présents : 25
Votants : 28
Procurations : 3

L'an deux mille vingt trois
Le vingt-huit juin

Le Conseil municipal de Landivisiau, dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire, à l'Hôtel de Ville, sous la présidence de Mme Laurence CLAISSE, Maire.

Convocation du Conseil Municipal en date du 21.06.2023

Conformément à l'article L. 2121-17 du code général des collectivités territoriales, tous les membres du Conseil municipal en exercice sont présents, à l'exception de Mme Christine PORTAILLER ayant donné procuration à M. Yvan MORRY, M. Frédéric BOURGET ayant donné procuration à M. Sébastien JEZEQUEL et Mme Gaëlle MARTINEAU ayant donné procuration à M. Gilbert MEUDEC.

Secrétaire de séance : Julie KERVELLA

N° D_2023-06-28-09

Objet : RAPPORT ANNUEL 2021 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE DU S.M.I.

Rapporteur : Louis SALIOU

Vu l'article L. 2224-5 du code général des collectivités territoriales ;

Vu la délibération n° 2023/104 du Syndicat Mixte de Production et de Transport d'Eau Potable de la région de Landivisiau du 11 avril 2023 approuvant le rapport sur le prix et la qualité du service de l'année 2021 ;

Vu l'avis favorable de la commission communale « Finances - Travaux - Agriculture » du 19 juin 2023 ;

Conformément à l'article D. 2224-3 du code général des collectivités territoriales, le Conseil municipal de chaque commune adhérant à un établissement public de coopération intercommunale est destinataire du rapport annuel adopté par cet établissement.

Les principaux éléments du R.P.Q.S. sont présentés comme suit (caractéristiques techniques, tarifs et indicateurs de performance) :

	2020	2021
Population totale des communes du syndicat	20 750	20 370
Estimation du nombre d'habitants desservis	(INSEE 2018)	(INSEE 2019)
Landivisiau	9 462	9 471
Lampaul Guimiliau	2 148	2 080
Bodilis	1 629	1 679
Lanhouarneau	1 347	1 339
Lanneuffret	147	156
Plougar	317	319
Plougourvest	1 424	1 459
Plouneventer	2 140	2 119
Saint Derrien	823	834
Saint Servais	313	414
Volumes facturés part Collectivité	1 214 276 m³	1 451 572 m³
Volumes facturés part Délégitaire	1 355 779 m³	1 575 251* m³
Volumes livrés aux Collectivités (m³)	1 367 879 m³	1 579 601 m³
Syndicat de l'Horn	141 503	177 383
Lampaul Guimiliau	154 813	136 515
Landivisiau	502 318	718 200
Ex SIE du plateau (Ploudiry) (CC Landerneau et Loc-Eguiner)	69 978	38 337
SME de Pont-An-Ilis	487 167	504 816
Ex SIE de la Penzé (Moraix Agglo)	12 100	4 350
Volumes produits (m³)	1 396 504	1 606 832
Volumes importés Sy. de l'Horn (m³)	11 310 m³	21 384 m³

Tarifs en euros	Tarif 2017	Tarif 2018	Tarif 2019	Tarif 2020	Tarif 2021
Part Délégitaire					
part variable	0,3806	0,3890	0,3980	0,4026	0,4170
Part Collectivité					
part variable	0,3136	0,3136	0,3136	0,3136	0,3136
Taxes					
TVA taux	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Total Taxes par m3	0,0382	0,0386	0,0391	0,0394	0,0402
Total TTC par m3	0,7324	0,7412	0,7510	0,7556	0,7708
Evolution n / n-1	0,7%	1,2%	1,3%	1,0%	2,0%

	2018	2019	2020	2021
Nombre total de bilans microbiologiques	6	6	6	6
Nombre de bilans microbiologiques non conformes	0	0	0	0
Indice de conformité microbiologique	100%	100%	100%	100%
Nombre total de bilans physico-chimiques	15	14	14	15
Nombre de bilans physico-chimiques non conformes	0	0	0	0
Indice de conformité physico-chimique	100%	100%	100%	100%

Le Conseil municipal prend acte du R.P.Q.S. du S.M.I.

Pour extrait conforme,

Landivisiau, le 28 juin 2023

Le Maire,

Laurence CLAISSÉ





GÉTUDES
CONSULTANTS
LOIRE OCEAN



29

**Syndicat Mixte Intercommunal
de production et de transport
d'eau potable de la région de
Landivisiau**

Service public de l'eau potable

Comité syndical : 24 mars 2023

**RAPPORT ANNUEL SUR LE
PRIX ET LA QUALITE DU
SERVICE**

**EN APPLICATION DE L'ARTICLE L2224-5 DU
CODE GENERAL DES COLLECTIVITES
TERRITORIALES**



**Exercice
2021**



Table des matières

RAPPEL DES OBLIGATIONS	3
RAPPEL DE L'ORGANISATION DU SERVICE D'EAU POTABLE	3
RAPPEL DES PRINCIPALES EVOLUTIONS CONTRACTUELLES.....	3
CARACTERISTIQUES ET INDICATEURS DU SERVICE AEP	4
1. Caractérisation technique du service.....	4
2. Tarification de l'eau et recettes du service.....	8
3. Indicateurs de performance	9
4. Financement des investissements.....	12
5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	13
6. Information de l'agence Loire Bretagne	13
CYCLE DE L'EAU POTABLE POUR L'EXERCICE EN COURS.....	14

RAPPEL DES OBLIGATIONS

Le présent rapport est établi en application de l'article L2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales qui dispose que « **le maire présente au conseil municipal ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers ; ce rapport est présenté au plus tard dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.** »

Il tient compte des textes les plus récents, à savoir :

- Le Décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 pris pour l'application de l'article L. 2224-5 et modifiant les annexes V et VI du Code Général des Collectivités Territoriales ;
- L'Arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement ;
- Arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux RPQS : modification de l'indicateur "indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux"
- Le Décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012 - art.4

Est jointe également la note d'information de l'agence de l'eau (Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement).

RAPPEL DE L'ORGANISATION DU SERVICE D'EAU POTABLE

Le **Syndicat** assure la compétence production d'eau potable pour les collectivités :

- la commune de Landivisiau,
- la commune de Lampaul Guimiliau,
- le syndicat Mixte des eaux de Pont-An-Ilis regroupant les huit communes suivantes : Bodilis, Lanhouarneau, Lanneuffret, Plougar, Plougourvest, Plounéventer, Saint Derrien, Saint Servais.

Le mode de gestion est la délégation de service public (DSP) par affermage.

Le Délégataire est **VEOLIA EAU CGE** depuis le 1^{er} juillet 2013, en application d'un contrat et de son avenant N°1.

La durée du contrat est de 11,5 ans.

L'échéance normale du contrat est le 31 décembre 2024.

RAPPEL DES PRINCIPALES EVOLUTIONS CONTRACTUELLES

Il n'y a pas eu d'avenant en 2021.

A la demande du Délégataire, un avenant est en cours de négociation afin de prendre en compte les dernières évolutions réglementaires en termes de métabolites de pesticides.

CARACTERISTIQUES ET INDICATEURS DU SERVICE AEP

Les caractéristiques et les indicateurs mentionnés ci-après sont établis au 31 décembre de l'exercice concerné par le rapport et pour l'ensemble du territoire pour lequel la collectivité organisatrice du service assure la distribution d'eau (Annexes aux articles D. 2224-1, D. 2224-2 et D. 2224-3).

1. Caractérisation technique du service

Estimation du nombre d'habitants desservis sur la base de la population totale des communes et de leur population totale majorée définie en application de l'article L. 2334-2 du code général des collectivités territoriales

	2020	2021
Population totale des communes du syndicat	20 750 (INSEE 2018)	20 370 (INSEE 2019)
Estimation du nombre d'habitants desservis		
Landivisiau	9 462	9 471
Lampaul Guimiliau	2 148	2 080
Bodilis	1 629	1 679
Lanhouarneau	1 347	1 339
Lanneuffret	147	156
Plougar	817	819
Plougourvest	1 424	1 459
Plouneventer	2 140	2 119
Saint Derrien	823	834
Saint Servais	813	414
Volumes facturés part Collectivité	1 214 276 m³	1 451 572 m³
Volumes facturés part Déléataire	1 355 779 m³	1 575 251* m³
Volumes livrés aux Collectivités (m³)	1 367 879 m³	1 579 601 m³
Syndicat de l'Horn	141 503	177 383
Lampaul Guimiliau	154 813	136 515
Landivisiau	502 318	718 200
Ex SIE du plateau (Ploudiry) (CC Landerneau et Loc-Eguiner))	69 978	38 337
SME de Pont-An-Ilis	487 167	504 816
Ex SIE de la Penzé (Morlaix Agglo)	12 100	4 350
Volumes produits (m³)	1 396 504	1 606 832
Volumes importés Sy. de l'Horn (m³)	11 310 m³	21 384 m³

* information communiquée par le Déléataire (y compris 7 316 m³ facturés en mai 2022 pour l'exercice 2021)

Commentaire : Les volumes livrés aux collectivités adhérentes sont globalement en hausse de 15 % par rapport à 2020 notamment

- les échanges avec le Syndicat de l'Horn qui ont sensiblement augmentés (+ 25%) compte tenu d'un étiage sévère en 2021;
- Landivisiau avec essentiellement la progression des activités industrielles.

Consommateur	2020	2021
STE MARINE HARVEST KRITSEN MOWI	0	18 174
SILL DAIRY INTERNATIONAL	19 279	156 773
SIEMENS ENERGY SAS		18 648
CEB Direct Energy		12 850
TOTAL	19 279	206 445

Les volumes produits et importés augmentent également en conséquence par rapport à 2020.

Nature des ressources utilisées ; volumes prélevés et produits sur chaque ressource

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débit nominal	Volume prélevé 2019	Volume prélevé 2020	Volume prélevé 2021
L'Elorn Usine de Goasmoal Locmélar	Eau de surface	10 800 m ³ /j	1 476 559 m ³	1 554 649 m ³	1 734 394 m ³

Commentaire : Les volumes distribués sont pompés dans le l'Elorn et proviennent de l'usine de production de Goasmoal.

Près de 7 % des volumes prélevés (127 562) ne sont pas distribués et correspondent aux eaux de services de l'usine (Purges de boues, eau de lavage des filtres et membranes, ...). Les boues transférées à la station d'épuration du SIALL représentent 9 497 m³ en 2021.

Conséquence du renouvellement des membranes, on notera une amélioration du rendement de l'usine qui revient au niveau de 2017 /2018 où les pertes en eau se situaient à 6 % du volume prélevé.

Protection de la ressource en eau

La protection des ressources en eau (captage, forage...) est soumise au respect d'une procédure précise. En fonction de l'avancement de cette procédure, on détermine un indice selon le barème suivant :

0 % : aucune action ;

20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours ;

40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;

50 % : dossier déposé en préfecture

60 % : arrêté préfectoral ;

80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;

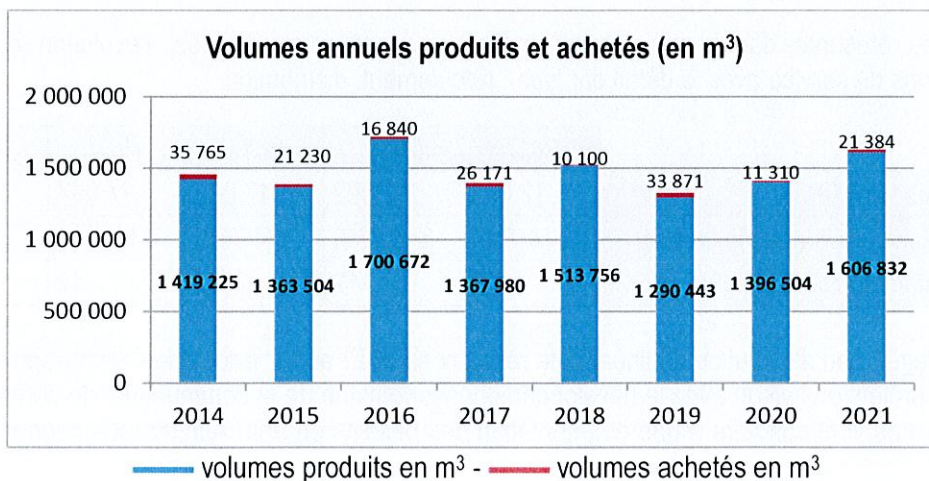
100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

En cas d'achats d'eau à d'autres services ou de l'utilisation de plusieurs ressources, l'indicateur est calculé en pondérant l'indice de chaque ressource à l'aide des volumes qui lui sont liés.

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau : 100 %

SMI Goasmoal - Elorn	100 %
SYND de l'HORN	100 %
SYND de la Penzé	100 %

Volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable

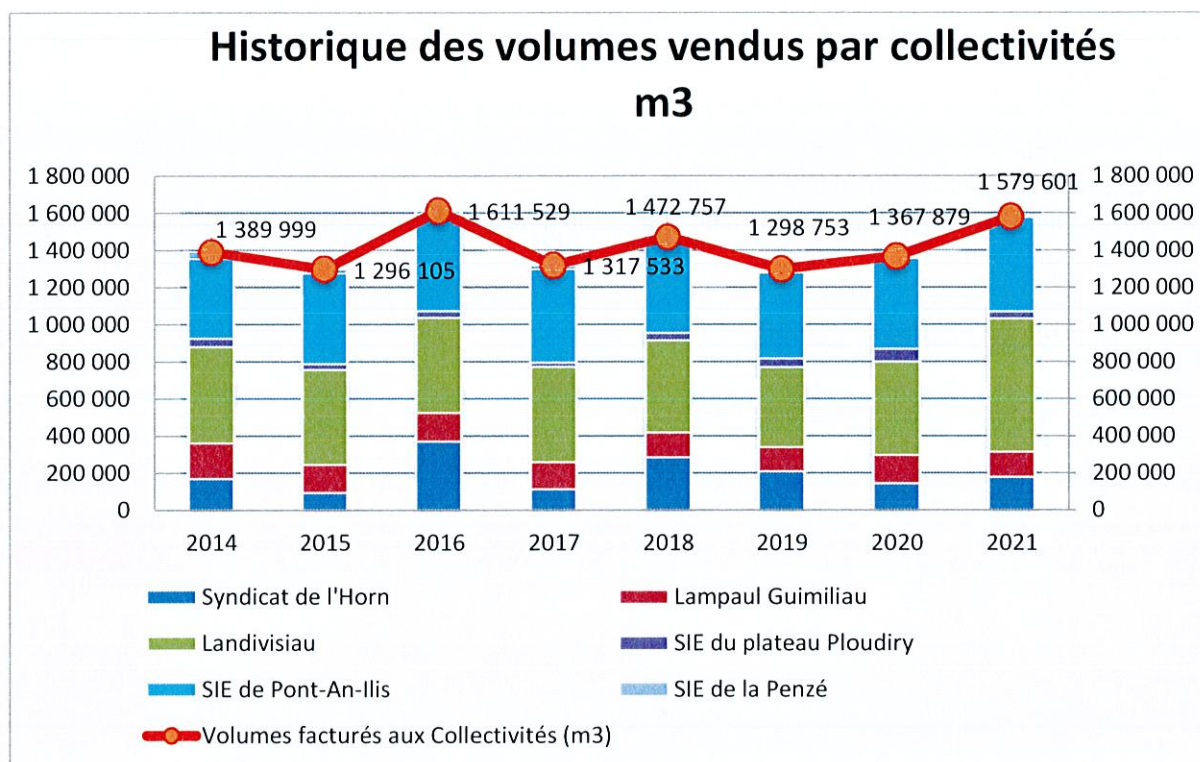


Commentaire :

Le syndicat dispose de conventions d'échange d'eau et de secours avec les structures voisines de Morlaix Communauté (ex SIE de la Penzé) et du SM Horn.

Volumes vendus au cours de l'exercice

Le graphique suivant montre l'évolution du nombre de mètres-cubes vendus par collectivités :



Commentaire : en 2021, les volumes vendus aux collectivités sont stables pour tous les services, excepté pour le Syndicat de l'Horn et Landivisiau dont les achats d'eau ont évolué à la hausse.

Linéaire de réseaux de transport

Le tableau présenté dans cette rubrique affiche, sur plusieurs années, l'évolution du linéaire des canalisations du service avec le détail par type : refoulement, distribution.

	2017	2018	2019	2020	2021
Transport (ml)	17 083	17 082	17 082	17 082	17 006
Réservoirs (capacité en m ³)	3 (4 750)	3 (4 750)	3 (4 750)	3 (4 750)	3 (4 750)
Points de livraison	12	12	12	12	12

Commentaire : peu d'évolution du linéaire de réseaux en 2021 après le recalage cartographique de 2016. Plusieurs projets en liaison avec le développement économique de la communauté de communes du Pays de Landivisiau vont conduire à une augmentation des besoins en eau. Afin d'accompagner ces projets, le

SMI à lancer la modélisation du réseau d'adduction en eau potable en intégrant le feeder du SMI, la connexion à l'Horn et le réseau de distribution de Landivisiau.

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Cet indicateur en % donne une évaluation de la proportion de renouvellement des canalisations d'eau potable ; les données devant porter sur 5 années cumulées

$$\text{taux moyen de renouvellement} = \frac{Ln + Ln - 1 + Ln - 2 + Ln - 3 + Ln - 4}{5 \times \text{linéaire moyen du réseau}} \times 100$$

	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire renouvelé / an (ml)	0	0	0	0	0
Cumul linéaire renouvelé (ml)			0	0	0
Taux moyen de renouvellement		0 %	0 %	0%	0%

Taux de renouvellement = 0 %

Commentaire : les premiers réseaux du syndicat ont été posés dans les années 1980 et ne devront être remplacés qu'à partir des années 2030 à 2050.

Des mesures de corrosions extérieures des canalisations seront réalisées sur plusieurs échantillons. Les études de diagnostic du feeder du SMI ont été réalisées en 2019. Celles-ci ont démontré que le remplacement d'un tronçon dans le chemin remontant vers Roch Fily est nécessaire. Par ailleurs le délégataire évoque la vétusté de la canalisation de transfert d'eau en PVC collé entre le Télégraphe et le Perennou.

2. Tarification de l'eau et recettes du service

Présentation générale des modalités de tarification de l'eau; références des délibérations de l'autorité organisatrice du service fixant les tarifs de l'eau et des autres prestations facturées

type de tarification	monôme (une seule part variable par mètre-cube)
fréquence de facturation	Trimestrielle
délibération sur les tarifs	(Inchangé) 6 avril 2022

Le tableau suivant présente l'évolution pluriannuelle du tarif de vente d'eau aux collectivités.

Tarifs en euros	Tarif 2017	Tarif 2018	Tarif 2019	Tarif 2020	Tarif 2021
Part Déléataire					
part variable	0,3806	0,3890	0,3980	0,4026	0,4170
Part Collectivité					
part variable	0.3136	0.3136	0.3136	0,3136	0,3136
Taxes					
TVA taux	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Total Taxes par m3	0.0382	0.0386	0.0391	0,0394	0,0402
Total TTC par m3	0,7324	0,7412	0,7510	0,7556	0,7708
Evolution n / n-1	0,7%	1,2%	1,3%	1,0%	2,0%

Commentaire : Le tarif du délégataire est une moyenne des 4 trimestres 2021, il évolue en fonction des indices de prix de la formule de révision contractuelle. Le tarif du syndicat reste inchangé depuis le 1^{er} juillet 2013. La progression de la facture globale reste inférieure à l'inflation.

Montants des recettes liées à la facturation de l'eau

Les montants présentés ci-dessous sont ceux perçus, d'une part par le Déléataire au titre de l'exécution de sa mission de production et transport, et d'autre part par la Collectivité au titre de la surtaxe :

	Recettes 2019	Recettes 2020	Recettes 2021
Produits nets pour le Déléataire	Exploitation : CARE : 612 153 € Compte surtaxe: *€	Exploitation : CARE : 529 186 € Compte surtaxe : 545 893€	Exploitation : CARE : 626 873 € Compte surtaxe : 653 572€
Produits nets pour le Syndicat	Vente d'eau CARE : 351 636 € Vente eau compte surtaxe* ? Vente d'eau attendue 1 069 058 m3 X 0,3136 335 257 € Vente eau CA : 341 796,53 € Antennistes. : 7 366,68 € Produits financiers. : 6,41 €	Vente d'eau CARE : 379 050 € Vente eau compte surtaxe : 380 797 € Vente d'eau attendue : 1 214 276 m3 x 0,3136 380 797€ Vente eau CA : 378 828,96 € Antennistes : 6 769,28 € Produits financiers : 4,78 €	Vente d'eau CARE : 437 642 € Vente eau surtaxe : 455 213 € Vente d'eau attendue : 1 451 572 m3 x 0,3136 455 213€ Vente eau CA : 429 776,86 € Antennistes : 8 182,18 € Produits financiers : 4,36 €

* information non communiquée par le Déléataire (absence du compte d'affermage dans le RAD)

Commentaire : les différentes recettes, pour la part du syndicat, sont affichées par le délégataire dans le compte de surtaxe ou dans le CARE. Ils diffèrent des montants effectivement reversés au cours de l'exercice (et affiché dans le compte administratif) en raison de décalage entre les dates de facturation et les délais contractuels de reversement.

3. Indicateurs de performance

Données relatives à la qualité des eaux distribuées

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000habitants ou produit plus de 1000m3/j.

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nb de prélèvements réalisés} - \text{nb de prélèvements NC}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} \times 100$$

Ce tableau présente une synthèse de la conformité aux limites de qualité des analyses obligatoires d'eau potable (ARS).

	2018	2019	2020	2021
Nombre total de bilans microbiologiques	6	6	6	6
Nombre de bilans microbiologiques non conformes	0	0	0	0
Indice de conformité microbiologique	100%	100%	100%	100%
Nombre total de bilans physico-chimiques	15	14	14	15
Nombre de bilans physico-chimiques non conformes	0	0	0	0
Indice de conformité physico-chimique	100%	100%	100%	100%

Commentaire : Aucun dépassement d'une limite de qualité n'a été observé en 2021 sur l'eau produite.

Outre les analyses obligatoires (ARS) le délégataire met en œuvre un programme d'autocontrôle.

Aucun dépassement aux limites et aux références de qualité n'a été observé sur l'autocontrôle par le Délégué

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

Il est rappelé que les informations permettant de calculer cet indicateur ne sont plus les mêmes à compter de l'exercice 2013. Ceci empêchant toute comparaison avec les exercices précédents.

Cet indice, s'il est égal à 40 points ou plus, traduit l'existence du descriptif détaillé du réseau exigé par la réglementation.

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 (pour les services ayant la seule mission production), ou 120 avec le barème suivant :

0	absence de plans du réseau	
10	existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable mentionnant la localisation des ouvrages principaux (captage, traitement, pompage, réservoir...) et des dispositifs de mesure	10
15	existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés (en l'absence de travaux, la mise à jour annuelle est considérée comme effectuée)	5
Les 15 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points "inventaire des réseaux" suivants :		
Inventaire des réseaux (30 points) :		
+10	les 2 conditions doivent être remplies : existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage défini, de la précision des informations cartographiques et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux , informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations + la procédure de mise à jour du plan des réseaux ci-dessus est complétée en y intégrant la mise à jour de cet inventaire	10
+ 1 à +5	lorsque les matériaux et les diamètres sont connus pour la moitié du linéaire total, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire : connus pour 60 à 69,9% du linéaire = + 1pt ; connus pour 70 à 79,9% du linéaire = + 2 pts ; ... ; connus pour au moins 95% du linéaire = + 5pts	15
+ 10	l'inventaire des réseaux mentionne, pour au moins 50% du linéaire total, la date ou la période de pose	15
+ 1 à +5	un point supplémentaire attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire : connus pour 60 à 69,9% du linéaire = +1pt ; connus pour 70 à 79,9% du linéaire = + 2pts ; ... ; connus pour au moins 95% du linéaire = +5pts	5
Au moins 40 des 45 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points "autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux" suivants :		
Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points) :		
+10	le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (vannes, ventouses, purges, poteaux incendie...) + servitudes instituée pour l'implantation des réseaux si nécessaire	10
+ 10	existence et mise à jour annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modification, la mise à jour est considérée comme effectuée)	10
+ 10	identification des secteurs de réalisation des recherches de pertes d'eau, date des opérations et natures des réparations ou des travaux effectués à leur suite	10
+ 10	localisation des autres interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement...)	10
+ 10	mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans)	non
+5	Mise en œuvre d'une modélisation des réseaux, portant au moins sur la moitié du linéaire, et permettant d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux, les capacités de transfert des réseaux...	non

indice = 100 / 100

Commentaire : l'indice de connaissance est justifié par le Délégué.

Les Grenelles de l'Environnement et le décret n°2012-97 du 27 janvier 2012 imposent depuis le 31 décembre 2013 la réalisation d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics d'eau potable et d'assainissement collectif, et, pour l'eau potable, un plan d'action pour la réduction des pertes d'eau du réseau de distribution.

Le décret impose que les plans des réseaux mentionnent la localisation des dispositifs généraux de mesures et qu'ils soient complétés d'un inventaire des réseaux comprenant la mention des linéaires de canalisations, la mention de l'année ou, à défaut de la période de pose, la catégorie de l'ouvrage définie en application de l'article R. 554-2 du code de l'environnement (guichet unique), la précision des informations cartographiques ainsi que les informations disponibles sur les matériaux utilisés et les diamètres des canalisations.

Attention : l'Agence de l'Eau peut conditionner l'octroi de subventions ou la majoration de taux de redevances en fonction du niveau de respect de ces nouvelles obligations.

Les indicateurs de performance du réseau :

L'étanchéité du réseau est évaluée au travers de deux types d'indicateurs : le rendement de réseau exprimé en pourcentage (il doit être le plus élevé possible) et l'indice linéaire exprimé en mètre-cube par kilomètre de canalisation et par jour (il doit être le plus faible possible).

Rendement du réseau de distribution

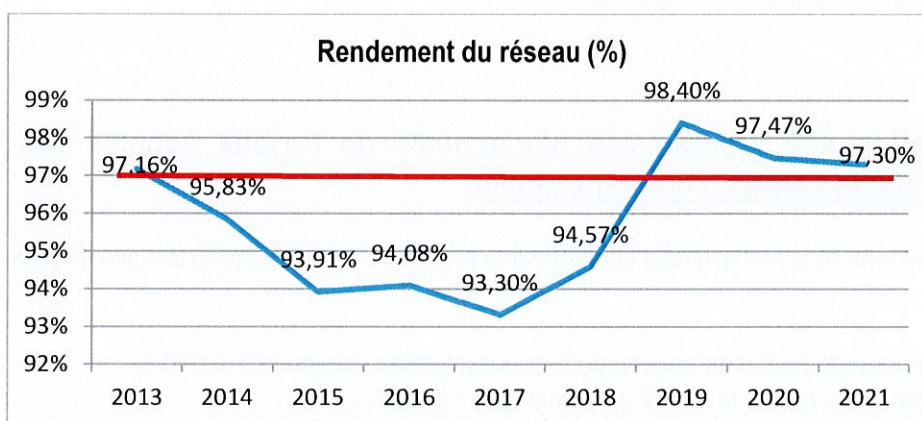
Le rendement du réseau s'intéresse à la part des volumes introduits dans le réseau qui est effectivement facturée aux collectivités. Pour les volumes de service (Vs) et pour travaux (Vt) sont autorisés :

- Les volumes de nettoyage des réservoirs, avec un maximum de 1/3 du volume total de l'ouvrage soit $4\,750\text{ m}^3/3 = 1\,583\text{ m}^3$;
- Les volumes d'alimentation des analyseurs sur les réservoirs, avec un maximum de $600\text{ m}^3/\text{an}$ et par analyseur soit $2\,400\text{ m}^3$;
- Les volumes d'alimentation des presses étoupes des pompes, avec un maximum de $90\text{ m}^3/\text{an}$ et par pompe soit 360 m^3 ;
- Les volumes de vidange Vt des canalisations en cas de travaux, dans la limite de 1,5 fois le volume des conduites vidangées et sous réserve de la présentation et de l'acceptation du calcul de ces volumes par la Collectivité au moment des travaux.

Cet indicateur illustre l'impact de la politique de lutte contre les pertes d'eau dans le réseau.

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_{\text{facturés}} + V_{\text{services}} + V_{\text{travaux}}}{V_{\text{produits}} + V_{\text{achetés}} - V_{\text{exportés}}} \times 100$$

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Vf	1 611 529	1 296 443	1 436 817	1 298 753	1 355 779	1 579 601
Vt	0	0	0	0	0	0
Vs	4 343	4 343	4 343	4 343	4 343	4 343
Vp	1 700 672	1 367 980	1 513 756	1 290 443	1 396 504	1 606 832
Va	16 840	26 171	10 100	33 871	11 310	21 324
Ve					12 100	0
Rendement	94,08%	93,30%	94,57%	98,40%	97,4%	97,3%



Commentaire : Le rendement du réseau de transport s'est stabilisé en 2021. On rappellera que le délégataire s'est engagé sur l'atteinte d'un rendement contractuel (article 7-5) de 97 % à partir de 2015. Cet objectif est atteint en 2021.

4. Financement des investissements

Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire

Montant des travaux et études: **324 484 € (travaux) + 24 946 € (études)**

- Mise à niveau de l'atelier Charbon au regard du risque ATEX.
- Reprise de l'étanchéité du réservoir du PERENNOU
- Sécurisation prise d'eau usine de traitement
- Ventilation du local technique ultrafiltration à l'usine de Goasmoal
- Fin du schéma directeur

Encours de la dette et montant de l'annuité de remboursement de la dette

Encours dette : 214 154 € au 31/12/2021

Annuité : 77 785 € (capital 65 428 € + intérêt 12 357 €)

Participation statutaire Syndicat du bassin Elorn : 39 840 €

Commentaire : sans emprunt supplémentaire, l'extinction de la dette est prévue en 2024.

Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service

Amortissements : 279 696 €

Amortissement des subventions : 131 251 €

Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service

Les études visant à améliorer le service :

Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Le Syndicat a établi un programme chiffré pour la prise en compte des projets suivants pour l'exercice 2022 :

- Renouvellement d'un tronçon de la canalisation de transport (310 000 €)
- Etanchéité toiture réservoir du Télégraphe (6 000 €)
- Passivation inox de la salle d'ultrafiltration à l'usine de Goasmoal (15 000 €)
- Augmentation de la capacité de stockage de Charbon actif en poudre : (165 000 €)
- Bouclage Z.A.E. du Vern, renforcement stockage et sécurisation de l'interconnexion de secours (estimation 2 630 000 €)
- Augmentation puissance électrique surpression du Pérenou (4 000 €)



5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

Montants des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité

Néant

Descriptifs et montants financiers des opérations de coopération décentralisée

Dans le cadre des dispositions prévues par les articles L1115-1 et L1115-1-1 du CGCT, la Collectivité a prélevé sur ses ressources la somme de 5 305 €

Le comité syndical, a décidé le 9 juin 2021 de financer les projets humanitaires suivants :

- 2 652.73 € pour l'association « pour le Développement du Boulkiemdé au Burkina-Faso (A.D.B. / Faso) » ;
- 2 652.73 € pour l'association « Echanges et Coopération ».

6. Information de l'agence Loire Bretagne

L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose désormais au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement, la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.



CYCLE DE L'EAU POTABLE POUR L'EXERCICE EN COURS

