

1.

Rapport annuel Eau



RAE - Protection de la ressource – Faits marquants 2018

Aucune pénurie n'a été constatée : mois d'août et septembre relativement pluvieux

Cependant :

Nécessité de trouver des solutions **pérennes** pour réduire au maximum les pertes en eau brute

- Maîtrise d'œuvre pour le déplacement de la prise d'eau à engagée à l'automne 2018.
- Démarrage des travaux espérés en 2020.
 - Déplacer la prise d'eau directement au barrage avec la mise en œuvre d'un pompage dans la retenue
 - Supprimer les bassins d'exhaure et les équipements de la prise d'eau
 - Aménager la passe à poissons au barrage.
 - Renaturation du cours d'eau par OUESCO en parallèle de ces travaux

RAE - Protection de la ressource – Faits marquants 2018

→ Périmètres de Protection

- Réfection de l'aire de stationnement du Roc'h (Tréméoc)

→ Barrage

- Démontage des clapets et remise en état.
- Démontage du système hydraulique (Montée et descente des clapets)
- Nouveau batardeau dans la chambre de vanne.
- Sablage de la vanne DN 700
- Amélioration du système de drainage en pied d'ouvrage.

RAE - Protection de la ressource – Faits marquants 2018

→ Suivi hydrobiologique 2018

- Ensemble de conditions particulièrement favorables pour le phytoplancton
- Régression des cyanotoxines dans la masse d'eau à partir de la mi-octobre
- Emergence des cyanobactéries thermophiles (Anabaena, Microcystis)

→ Suivi des cyanotoxines dans l'eau brute (Depuis 2017)

- 17 analyses pour une concentration moyenne de 2.82 µg/l.
- Seuils réglementaires pour l'eau distribuée : 1 µg/l.
- Seuils réglementaires pour la baignade et pour la consommation de poissons : 13 µg/l.

Elimination totale grâce à la filière de Bringall

Situation peu préoccupante mais suivi indispensable pour disposer d'une base de données en cas de suspicion d'impact sur l'environnement.

Evolution de la dette

Capital	Intérêts	TOTAL annuité
204 674€	93 142€	297 816€

Au 31 décembre 2018, la dette de l'eau au budget annuel s'élevait à **2 493 645 €**, soit une dette de **1,2 années** (en cours de la dette / CAF Brute)

Services aux abonnés - Tarifs

Pour 120 m³ (Facture Type)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Part fermière en H.T. Abonnement annuel	34,9	35,6	35,9	36,1	36,1	36,3	36,9	37,7
Consommation de 0 à 5 000 m ³	98,8	101,9	102,3	104,7	103,5	105,9	105,9	109,5
Part collectivité Abonnement annuel	27,4	27,8	28,2	28,4	28,7	28,7	28,7	28,7
Consommation de 0 à 5 000 m ³	90,6	92,1	93,5	94,0	94,9	94,9	94,9	94,9
Taxes et redevances Redevance Pollution et Taxes	38,4	37,2	37,2	37,2	36,0	36,0	36,0	36,0
Préservation des ressources	6,8	1,6	2,7	2,7	4,9	4,9	4,4	4,4
Total HT	296,8	296,3	299,8	303,0	304,1	306,5	306,8	311,2
Prix du m³ HT	2,47	2,47	2,50	2,52	2,53	2,55	2,56	2,59
Total TTC	313,1	312,5	316,3	319,7	320,8	323,4	323,7	328,3
Prix du m³ TTC	2,61	2,60	2,64	2,66	2,67	2,69	2,70	2,74

Services aux abonnés - Tarifs

Pour 75 m³ (Moyenne CCPBS)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Part fermière en H.T. Abonnement annuel	34,9	35,6	35,9	36,1	36,1	36,3	36,9	37,7
Consommation de 0 à 5 000 m ³	61,7	63,7	63,9	65,4	64,7	66,2	66,2	68,4
Part collectivité Abonnement annuel	27,4	27,8	28,2	28,4	28,7	28,7	28,7	28,7
Consommation de 0 à 5 000 m ³	56,6	57,6	58,4	58,7	59,3	59,3	59,3	59,3
Taxes et redevances Redevance Pollution et Taxes	24,0	23,3	23,3	23,3	22,5	22,5	22,5	22,5
Préservation des ressources	4,2	1,0	1,7	1,7	3,0	3,0	2,8	2,8
Total HT	208,8	209,0	211,5	213,5	214,3	215,9	216,4	219,4
Prix du m ³ HT	2,78	2,79	2,82	2,85	2,86	2,88	2,88	2,92
Total TTC	220,3	220,4	223,1	225,3	226,1	227,8	228,3	231,4
Prix du m ³ TTC	2,94	2,94	2,97	3,00	3,01	3,04	3,04	3,09

Recette CCPBS : 2 344 500 €

Services aux abonnés

Dégrèvements à la suite de fuites

153 demandes en 2018 → 116 réponses favorables

59 596 m³ à dégrever, soit 47 128€.

Fonds solidarité eau

Année de transition pour une évolution du dispositif

Création du schéma de médiation sociale (SAUR), intégré au niveau de la cellule « mal logement »

68 dossiers → 39.400 € d'impayés

Plus de 50% → Paiement partiel

33% → Procédure de recouvrement

13% → Centre Départemental d'Action Sociale

2.

Rapport annuel Assainissement

Assainissement - Faits marquants

Transfert de la compétence au 1^{er} janvier 2018

COMMUNES	Nombre d'habitants (INSEE 19)	logements en AC au 31/12/2018	logements en ANC au 31/12/2018	Répartition AC/ANC (%)
COMBRIT	4 048	3 665	716	80-20
ILE-TUDY	746		10	99-1
GUILVINEC	2 684	2 640	29	99-1
LOCTUDY	4 051	3 328	405	88-12
PENMARC'H	5 352	2 666	1 451	65-35
PLOBANNALEC-LESCONIL	3 457	1 684	1 027	61-99
PLOMEUR	3 786	811	1 246	39-61
PONT L'ABBE	8 183	4 806	606	87-13
SAINT-JEAN TROLIMON	976	-	515	0-100
TREFFIAGAT	2 393	1 620	218	87-13
TREGUENNEC	317	-	224	0-100
TREMEOC	1 339	-	604	0-100
TOTAL	37 332	21 220	7 051	75-25

Assainissement collectif : les STEP

7 STEP	Type de traitement	Capacité (EH)	Année de mise en service
Le Guilvinec- STEP Lagad Yar	Bioréacteur à membranes	26 000	2004
Loctudy-STEP Ponthual vihan	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	14 000	2007
Plobannalec-Lesconil-STEP	Boues activées aération prolongée + lagunage de finition	8 100	1988
Penmarc'h-STEP Kerameil	Boues activées aération prolongée	15 000	1996
Pont l'Abbé- STEP Park Dour Glan	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	15 000	2007
Treffiagat-STEP Keristin	Boues activées	7 200	1989
Combrit - STEP Ker Forest	Boues activées avec bassin été et bassin hiver	18 000	2009
	TOTAL	103 300	

Assainissement collectif : les STEP

	Population (INSEE-19)	Usagers	Branchements	Vol. facturés (m ³)	Vol. facturés par usager (m ³ /an)
Le Guilvinec	2 684	2 640	2 733	222 162	84
Loctudy	4 051	3 328	3 334	188 824	57
Penmarc'h	5 352	2 666	2 696	214 765	81
Plobannaec-Lesconil	3 457	1 684	1 684	123 290	73
Plomeur	3 786	811	811	73 280	90
Pont l'Abbé	8 183	4 806	4 806	338 533	70
Saint Jean Trolimon	976				
Treffiat	2 393	1 620	1 620	93 165	58
Treguennec	317				
Tréméoc	1 339				
Combrit	4 048	3 665	3 711	234 270	64
Ile Tudy	746				
TOTAL	37 332	21 220	21 395	1 361 398	64

réseau

- ⇒ **21 220** usagers
- ⇒ **1,36 M** de m³ facturés
- ⇒ **380 km** de réseaux de collecte
- ⇒ **117 postes** de relèvement d'eaux usées

NB : déversement de **705m³**, vers le milieu récepteur au niveau du PR "Lagune" (Plomeur), en raison d'un fort épisode pluvieux.

Evènement déclaré à la police de l'eau : eau de surverse peu chargée.

réseau

	Postes de Relevage	Linéaire total (m)	Linéaire gravitaire (m)	Linéaire en Refoulement (m)	% Refoulement
Le Guilvinec	5	34 372	30 827	3 545	10,3%
Loctudy	19	61 253	54 892	6 361	10,4%
Penmarc'h	10 (2 privés)	50 938	44 608	6 329	12,4%
Plobannaec-Les	13	30 933	26 178	4 755	15,4%
Plomeur	5	21 366	13 973	7 393	34,6%
Pont l'Abbé	24	61 196	53 686	7 510	12,3%
Treffiat	17	32 872	28 637	4 235	12,9%
Combrit	22	61 683	44 639	17 044	27,6%
Ile Tudy	2	13 406	12 498	908	6,8%
TOTAL CCPBS	117	368 019	309 938	58 080	16%

⇒ **1600 m** de réseau rénovés en 2018

⇒ Taux de renouvellement : **0,46%**

réseau

Les eaux parasites

	Vol. traités Entrée (m ³)	Vol. facturés	% Eaux Parasites
Le Guilvinec- STEP Lagad Yar	401 120	222 162	45%
Loctudy-STEP Ponthual vihan	632 578	188 824	70%
Penmarc'h-STEP Kerameil	458 547	214 765	53%
Plobannalec-Lesconil-STEP	180 827	123 290	32%
Plomeur - PR de Ty Ker	161 177	73 280	55%
Pont l'Abbé- STEP Park Dour Glan	585 075	338 533	42%
Treffiagat-STEP Keristin	265 854	93 165	65%
Combrit-STEP Ker Forest	551 250	234 270	58%
	3 196 428	1 488 289	54%

Assainissement collectif :

Principaux investissements

Travaux sur les postes de relevage : 163 147€

- Le Guilvinec : 7 160€
- Île-Tudy : 1 700€
- Loctudy : 105 409€
- Penmarc'h : 36 648€
- Plomeur : 4 410€
- Pont-l'Abbé : 3 770€
- Treffiagat : 4 050€

Travaux sur les réseaux : 1 900 137,81€

- Combrit : 555€
- Loctudy : 1 475 121,10€
- Penmarc'h : 201 320,10€
- Plobannaec-Lesconil : 25 632,05€
- Plomeur : 19 160,71€
- Pont-l'Abbé : 178 348,85€

SPANC : les contrôles

	2018	Fav	Fav ®	Déf
Nombre d'avis de conception rendus	158	118	40	0
Nombre de contrôles de réalisation effectués	82	60	21	1

2018 – Contrôles Périodiques	Nombre	Pourcentage
Installation ne présentant pas de défaut apparent	7	8%
Installation présentant des défauts d'entretien ou une usure de l'un de ses éléments constitutifs	15	18%
Installation Non Conforme	62	74%
Installation Non Conforme présentant une pollution	-	0%
TOTAL	84	

SPANC : les contrôles

2018 – Contrôles “Ventes”	Nombre	Pourcentage
Installation ne présentant pas de défaut apparent	5	8%
Installation présentant des défauts d'entretien ou une usure de l'un de ses éléments constitutifs	4	7%
Installation Non Conforme	50	85%
Installation Non Conforme présentant une pollution	0	0%
TOTAL	59	

- Création du service
- Récupération des données auprès des communes
- Rédaction du règlement de service
- Acquisition d'un logiciel de traitement des données.

Objectif : 1000 opérations par an (700 contrôles, Contrôles vente, Contrôles conception/réalisation).

Assainissement: la dette 2018

- Annuités totales : **1 289 315 €**
 - ⇒ Remboursement de capital **923 649 €**
 - ⇒ Intérêts : **365 665 €**
- En-cours de la dette 31/08/12: **9 223 034 €**
 - ⇒ Dette de **7,3** années (en-cours de la dette / CAF brute).