

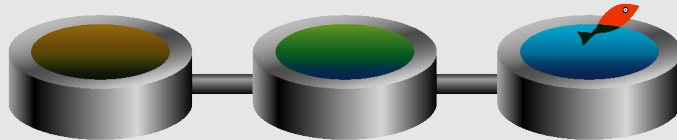
Rapport annuel

Commune de PLEUMEUR-BODOU

Prix & Qualité

service de l'assainissement collectif

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2008
présenté conformément à l'article L.22245 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2008

Sommaire

<u>CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....</u>	<u>3</u>
ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE.....	3
CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE.....	3
PRESTATIONS ASSURÉES DANS LE CADRE DU SERVICE.....	3
NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	3
VOLUMES FACTURÉS.....	3
CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU DE COLLECTE.....	4
OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES.....	4
GLOSSAIRE.....	5
<u>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC.....</u>	<u>6</u>
FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR.....	6
PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	6
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TARIF HORS REDEVANCE DE MODERNISATION DES RÉSEAUX DE COLLECTE.....	7
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Y COMPRIS REDEVANCE MODERNISATION.....	8
RECETTES D'EXPLOITATION.....	9
<u>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....</u>	<u>10</u>
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....	10
<u>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....</u>	<u>11</u>
TRAVAUX ENGAGÉS AU COURS DE L'EXERCICE.....	11
ÉTAT DE LA DETTE.....	11
AMORTISSEMENTS RÉALISÉS.....	11
PRÉSENTATION DES PROJETS À L'ÉTUDE EN VUE D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DU SERVICE À L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE.....	11
<u>PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT.....</u>	<u>12</u>
PRIX GLOBAL : PLEUMEUR-BODOU.....	12

■ Caractérisation technique du service public de l'assainissement collectif

○ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune exerce par elle-même la compétence assainissement.

La commune n'adhère à aucun EPCI pour la compétence assainissement.

○ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en régie.

○ PRESTATIONS ASSURÉES DANS LE CADRE DU SERVICE

La commune prend en charge :

Gestion du service	application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	des branchements
Entretien	de l'ensemble des ouvrages
Renouvellement	de l'ensemble des ouvrages

○ NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2007	2008	Variation
Nombre d'abonnements domestiques	1 062	1068	+ 0,6 %

○ VOLUMES FACTURÉS

Volumes facturés [m³]	2007	2008	Variation
- aux abonnés domestiques	79 103	78 278	- 1 %
- aux abonnés non domestiques			
Total des volumes facturés	79 103	78 278	- 1%

○ **CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU DE COLLECTE**

- *Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées*

Linéaire [km]	2008
Réseau séparatif	22

○ **OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES**

Le service gère 2 ouvrages d'épuration.

- *Lagune Naturelle du Bourg*

Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par lagunage naturel

Commune d'implantation : PLEUMEUR-BODOU

Lieu-dit : Bourg

Capacité nominale : 1 500 Equivalent habitant

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO5	Débit
Capacité	90 kg/j	225 m³/j

Prescriptions de rejet

du 25/07/1986

Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de Kerhellé.

Paramètre :	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	Et Ou	Rendement (%)	Et Ou	Flux (kg/j)	Val Réhibitoire (mg/l)
DBO5		40				7,2	
DCO		120				21,6	
MES		120				21,6	
NGL		40				7,2	
Pt		8				1,44	

- *Station d'Épuration de l'Ile Grande*

Traitement des effluents

Type de station : Traitement physico-chimique

Commune d'implantation : PLEUMEUR-BODOU

Lieu-dit : Ile Grande

Capacité nominale : 5 000 Equivalent habitant

Capacités nominales d'épuration

Paramètre	DBO5	Débit
Capacité	300 kg/j	750 m³/j

Prescriptions de rejet

du 29/01/1987

Milieu récepteur du rejet : la Mer : la Manche.

Charges reçues par l'ouvrage

Paramètre	DBO5	DCO	MES	NKj	Pt	Débit
Charges brutes de substances polluantes collectées	710 kg/j	350 kg/j	200 kg/j	40 kg/j	5 kg/j	290 m³/j

Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]

	2007	2008	Variation
Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche	52,5	53	+0,95 %

○ **GLOSSAIRE**

Equivalent habitant : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour.

DBO5 : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours.

DCO : Demande chimique en oxygène.

MES : Matières en suspension.

NKj : Azote Kjeldhal.

NGL : Azote global.

Pt : Phosphore total.

tMS : tonne de matière sèche

■ Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif

○ **FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR**

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

○ **PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

■ *Redevance de modernisation des réseaux de collecte*

La redevance de modernisation des réseaux de collecte est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1 ^{er} jan 2008	1 ^{er} jan 2009
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,1600	0,1700

○ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Tarif hors redevance de modernisation des réseaux de collecte**

▪ *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

	Désignation	1 ^{er} jan 2008	1 ^{er} jan 2009	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	16,83	16,83	0,00 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³]	le m ³	2,54	2,54	0,00 %
Redevances et taxes				
	TVA	5,5 %	5,5 %	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

▪ *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

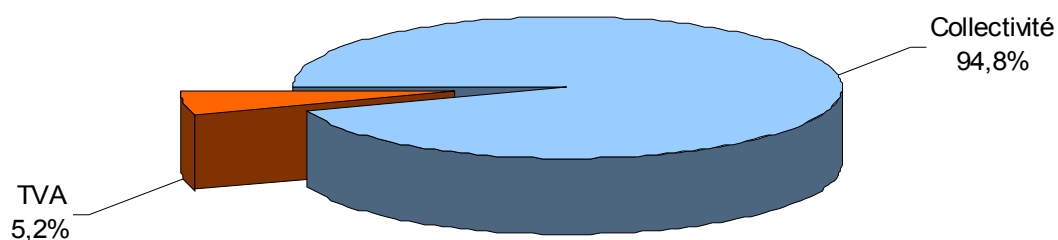
	1 ^{er} jan 2008	1 ^{er} jan 2009	Variation
Collectivité	321,63	321,63	0,00 %
TVA	17,69	17,69	0,00 %
Total [€ TTC]	339,32	339,32	0,00 %

Variation COLLECTIVITE (HT)
0,00 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

2,83 €/m³

Répartition au 1er janvier 2009



○ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF y compris**
Redevance modernisation

▪ *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

	Désignation	1 ^{er} jan 2008	1 ^{er} jan 2009	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	16,83	16,83	0,00 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³]	le m ³	2,54	2,54	0,00 %
Redevances et taxes				
	Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,16	0,17	+6,25 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

▪ *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

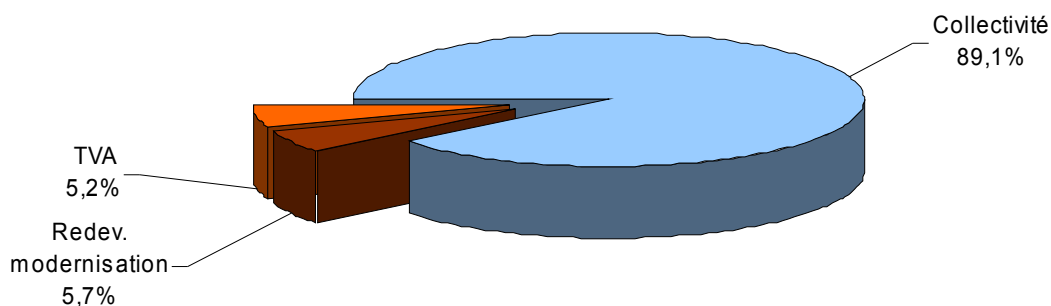
	1 ^{er} jan 2008	1 ^{er} jan 2009	Variation
Collectivité	321,63	321,63	0,00 %
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	19,20	20,40	+6,25 %
TVA	18,75	18,81	+0,32 %
Total [€ TTC]	359,58	360,84	+0,35 %

Variation COLLECTIVITE (HT)
0,00 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

3,01 €/m³

Répartition au 1er janvier 2009



RECETTES D'EXPLOITATION▪ *Recettes de la collectivité*

	2007	2008	Variation
Recettes liées à la facturation des abonnés			
Redevances eaux usées domestiques	215 449,26 €	252 712,34 €	+17,30 %
dont abonnements	17 232,74 €	14 349,41 €	-16,73 %
Total recettes liées à la facturation des abonnés	215 449,26 €	252 712,34 €	+17,30 %
Autres recettes			
Autres prestations aux abonnés	138 705,00 €		
Recettes de raccordement		22 777,75 €	
Prime de l'Agence de l'Eau	12 179,00 €	13 650,00 €	+ 12,1 %
Amortissement subventions		40 443,41 €	

Indicateurs de performance du service

de l'assainissement collectif

○ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

		nombre de points	points obtenus
	absence de plans du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements ;	0	
→	existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements ;	10	10
→	mise à jour du plan au moins annuelle. (1)	10	10
→	informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau, année approximative de pose) ;	10	10
	existence d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations ;	10	0
→	localisation et description de tous les ouvrages annexes (postes de relèvement, déversoirs...) ;	10	10
	dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite) ;	10	0
	définition et mise en oeuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau ;	10	0
	localisation et identification des interventions (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement) ;	10	0
→	existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans) ;	10	10
	mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement.	10	0
	TOTAL	100	50

(1) cette condition doit être satisfaite pour que le service puisse bénéficier de points supplémentaires

■ Financement des investissements du service

de l'assainissement collectif

○ TRAVAUX ENGAGÉS AU COURS DE L'EXERCICE

Objet des travaux	Montant de travaux
Travaux réseau d'assainissement du Coeur de Bourg	63 675 €

○ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2008 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2007	2008
Encours de la dette au 31 décembre	834 007,00 €	783 085,09 €
Remboursements au cours de l'exercice	79 725,99 €	89 787,60 €
dont en intérêts	38 925,65 €	38 925,65 €
dont en capital	40 800,34 €	50 861,95 €

○ AMORTISSEMENTS RÉALISÉS

	2007	2008
Montant de la dotation aux amortissements	89 074,00 €	95 453,89 €

○ PRÉSENTATION DES PROJETS À L'ÉTUDE EN VUE D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DU SERVICE À L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE

Objet des travaux	Montant de travaux
Etude pour restructuration/extension de la station d'épuration du Bourg	50 000 €
Provision pour nouvelle tranche de travaux	10 000 €
Total des projets à l'étude	60 000 €

■ Prix global de l'eau et de l'assainissement collectif

Les fiches ci-après présentent le prix global de l'eau et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de référence de 120m³.

○ PRIX GLOBAL : PLEUMEUR-BODOU

Eau potable	Collectivité : PLEUMEUR-BODOU, régie, Tarif domestique : de la commune
Assainissement collectif	Collectivité : PLEUMEUR-BODOU, régie, Tarif domestique : de la commune

Prix global eau potable + assainissement collectif pour un abonné consommant 120 m³

	1er jan 2008	1er jan 2009	évolution
Part de l'exploitant			
du service d'eau potable	0,00 €	0,00 €	
de l'assainissement collectif	0,00 €	0,00 €	
Part de la collectivité			
pour le service d'eau potable	224,40 €	224,28 €	0,00 %
pour l'assainissement collectif	321,63 €	321,63 €	0,00 %
Agence de l'eau			
Redevance de pollution domestique	33,60 €	34,80 €	+3,57 %
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	19,20 €	20,40 €	+6,25 %
Autre tiers			
pour le service d'eau potable	6,12 €	6,24 €	+1,96 %
pour l'assainissement collectif	0,00 €	0,00 €	
TVA			
pour le service d'eau potable	14,52 €	14,59 €	+0,48 %
pour l'assainissement collectif	18,75 €	18,81 €	+0,35 %
Total TTC			
pour le service d'eau potable	278,64€	279,90 €	+0,45 %
pour l'assainissement collectif	359,58 €	360,84 €	+0,35 %
TOTAL TTC GLOBAL	638,22 €	640,74 €	+0,39 %