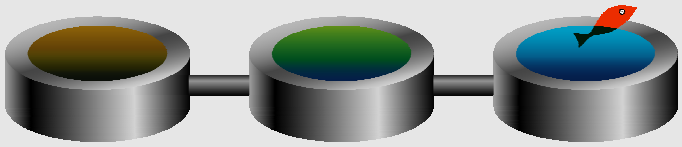
Rapport annuel

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 2009 présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2009

Copyright © 1996-2009 Diadème Ingénierie
et Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
DDTM des Côtes-d'Armor
Ingénierie - Gestion des Services Publics

Document établi
le 5 mai 2010

Prix & Qualité
service de l'assainissement collectif
DU SERVICE PUBLIC

Commune de PLEUMEUR-BODOU

Sommaire

- **CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC 3**
  - ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE 3
  - CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE 3
  - PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE 3
  - NOMBRE D'ABONNEMENTS 3
  - VOLUMES FACTURES 3
  - CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE 4
  - OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES 4
  - GLOSSAIRE 5
- **TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC 6**
  - 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 RESEAUX DE COLLECTE 7
  - LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Y COMPRIS REDEVANCE MODERNISATION 8
  - RECETTES D'EXPLOITATION 9
- **INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE 10**
  - CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU 10
- **FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE 11**
  - TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE 11
  - ETAT DE LA DETTE 11
  - AMORTISSEMENTS REALISES 11
  - PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE 11
- **PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT 12**
  - PRIX GLOBAL : PLEUMEUR-BODOU 12

Rapport annuel

EXERCICE
2009

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 ASSUREES 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	2008	2009	Variation
Nombre d'abonnements domestiques	1 068	1 160	+8,61 %
Nombre d'abonnements non domestiques		1	
Nombre total d'abonnements	**1 068**	**1 161**	**+8,71 %**

Les abonnés non domestiques sont ceux dont les effluents, par leur quantité ou leurs caractéristiques ne sont pas assimilables à ceux des effluents domestiques et qui sont, de ce fait, assujettis à la redevance de pollution non domestique de l'agence de l'eau. Les rejets d'effluents non domestiques doivent être autorisés par la collectivité, qui n'est pas tenue de les accepter. Ils peuvent faire l'objet de conventions particulières.

VOLUMES FACTURES

Volumes facturés [m³]	2008	2009	Variation
- aux abonnés domestiques	78 278	78 189	-0,11 %
- aux abonnés non domestiques		8 252	
Total des volumes facturés	**78 278**	**86 441**	**+10,43 %**

CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE

- *Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées*

Linéaire [km]	2008	2009	Variation
Réseau séparatif	22	22	0,00 %

OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES

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 Rédhibitoire (mg/l)
DBO5		40				7,2	
DCO		120				21,6	
MES		120				21,6	
NGL		40				7,2	
Pt		8				1,44	

- *Station d'Epuration 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
La population raccordée à la station d'épuration est de : 1 750 habitants

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.

Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]

	2008	2009	Variation
Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche	53		

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 assujetti 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.

	1er jan 2009	1er jan 2010
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,1700	0,1800

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

- *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

	Désignation	1er jan 2009	1er jan 2010	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	16,83	16,83	0,00 %
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	2,54	2,54	0,00 %
Redevances et taxes				
	TVA	5,5 %	5,5 %	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

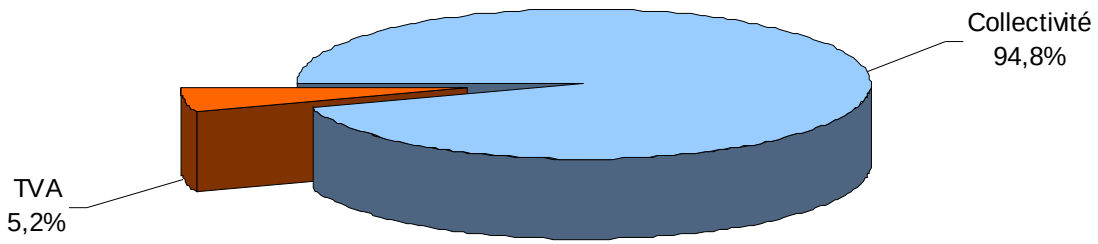
- *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

	1er jan 2009	1er jan 2010	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 2010



LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF y compris Redevance modernisation

- *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

	Désignation	1er jan 2009	1er jan 2010	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	16,83	16,83	0,00 %
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	2,54	2,54	0,00 %
Redevances et taxes				
	Redevance de modernisation des réseaux de collecte	0,17	0,18	+5,88 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

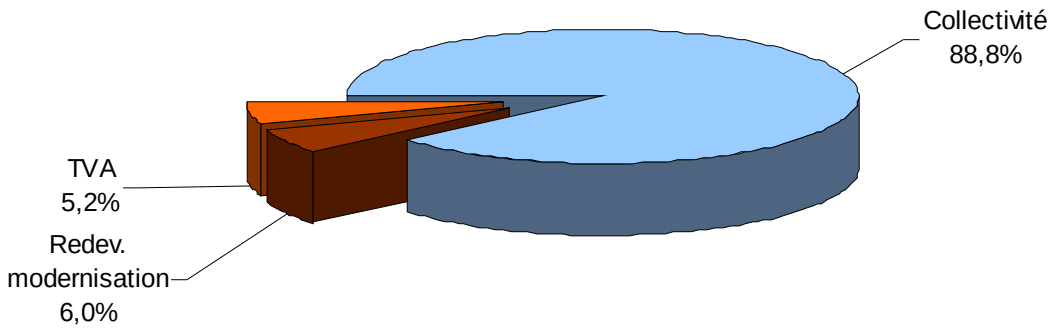
- *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

	1er jan 2009	1er jan 2010	Variation
Collectivité	321,63	321,63	0,00 %
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	20,40	21,60	+5,88 %
TVA	18,81	18,88	+0,37 %
Total [€ TTC]	**360,84**	**362,11**	**+0,35 %**

Variation COLLECTIVITE (HT)
0,00 %

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 3,02 €/m³

Répartition au 1er janvier 2010



RECETTES D'EXPLOITATION

- *Recettes de la collectivité*

	2008	2009	Variation
Recettes liées à la facturation des abonnés			
Redevances eaux usées domestiques	216 800,56 €	239 099,77 €	+10,29 %
dont abonnements	17 974,44 €	19 539,63 €	+8,71 %
Total recettes liées à la facturation des abonnés	216 800,56 €	239 099,77 €	+10,29 %
Autres recettes			
Recettes de raccordement	22 777,75 €		
Prime de l'Agence de l'Eau	13 650,00 €		
Amortissement	40 443,41 €		
Divers		35 621,07 €	

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	0
	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	10
	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 ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Objet des travaux
Etude STEP Bourg
Travaux La Corniche (réseau+PR)
Travaux St Uzec (PR+réseau rue)
Total des travaux engagés

ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2009 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2008	2009
Encours de la dette au 31 décembre	783 085,09 €	739 921,05 €
Remboursements au cours de l'exercice	89 787,60 €	79 735,99 €
dont en intérêts	38 925,65 €	36 668,41 €
dont en capital	50 861,95 €	43 067,58 €

AMORTISSEMENTS REALISES

	2007	2008	2009
Montant de la dotation aux amortissements	89 074,00 €	95 453,89 €	110 702,77 €

PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE

Objet des travaux
Etude STEP Bourg

Prix global de l'eau et de l'assainissement

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 2009	1er jan 2010	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	230,52 €	230,52 €	0,00 %
pour l'assainissement collectif	321,63 €	321,63 €	0,00 %
Agence de l'eau			
Redevance de pollution domestique	34,80 €	36,00 €	+3,45 %
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	20,40 €	21,60 €	+5,88 %
Autre tiers			
pour le service d'eau potable	0,00 €	0,00 €	
pour l'assainissement collectif	0,00 €	0,00 €	
TVA			
pour le service d'eau potable	14,59 €	14,66 €	+0,45 %
pour l'assainissement collectif	18,81 €	18,88 €	+0,35 %
Total TTC			
pour le service d'eau potable	**279,91 €**	**281,18 €**	+0,45 %
pour l'assainissement collectif	**360,84 €**	**362,11 €**	+0,35 %
TOTAL TTC GLOBAL	**640,75 €**	**643,29 €**	+0,40 %