

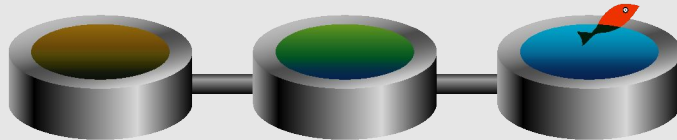
Rapport annuel

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 2007  
présenté conformément à l'article L.22245 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2007

# Sommaire

|  |                  |
|--|------------------|
| <b><u>CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....</u></b>               | <b><u>3</u></b>  |
| 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                |
| OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES.....                                     | 4                |
| GLOSSAIRE.....   | 5                |
| <b><u>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC.....</u></b>                | <b><u>6</u></b>  |
| FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR.....  | 6                |
| PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....                           | 6                |
| LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Y COMPRIS REDEVANCE MODERNISATION..... | 7                |
| RECETTES D'EXPLOITATION.....   | 8                |
| <b><u>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....</u></b>                     | <b><u>9</u></b>  |
| CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....                          | 9                |
| <b><u>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....</u></b>                | <b><u>10</u></b> |
| TRAVAUX ENGAGÉS AU COURS DE L'EXERCICE.....                                  | 10               |
| ÉTAT DE LA DETTE.....  | 10               |
| AMORTISSEMENTS RÉALISÉS.....   | 10               |
| PRIX GLOBAL : PLEUMEUR-BODOU.....  | 11               |

## ■ 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 :

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

### ○ NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements                      | 2006  | 2007  | Variation |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|
| Nombre d'abonnements domestiques | 1 028 | 1 062 | 3,40%     |

### ○ VOLUMES FACTURÉS

| Volumes facturés [m³]             | 2006          | 2007          | Variation    |
|-----------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| - aux abonnés domestiques         | 75 920        | 79 103        | 4,2 %        |
| - aux abonnés non domestiques     |               |               |              |
| <b>Total des volumes facturés</b> | <b>75 920</b> | <b>79 103</b> | <b>4,2 %</b> |

○ **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  
 La population raccordée à la station d'épuration est de : 850 habitants

**Capacités nominales d'épuration**

| Paramètre | DBO5    | Débit                 |
|-----------|---------|-----------------------|
| Capacité  | 90 kg/j | 225 m <sup>3</sup> /j |

**Prescriptions de rejet**

du 25/07/1986  
 Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de Kerellé.

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et Ou | Rendement (%) | Et Ou | Flux (kg/j) | Val Rédhitoire (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'Île Grande*

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement physico-chimique  
 Commune d'implantation : PLEUMEUR-BODOU  
 Lieu-dit : Île 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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /j |
| Rendement de la station d'épuration                | 80 %     | 80 %     | 97 %     | 25 %    | 95 %   | Sans objet            |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|  | 2006 | 2007 | Variation |
|--|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites (chaulées) en tonnes de matière sèche | 52,5 | 52,5 | 0,00 %    |

○ **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 m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle est unique sur l'ensemble du service.

|  | 1 <sup>er</sup> jan 2007 | 1 <sup>er</sup> jan 2008 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0                        | 0,1600                   |

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

▪ *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

|   | Désignation  | 1 <sup>er</sup> jan 2007 | 1 <sup>er</sup> jan 2008 | Variation |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Part de la collectivité</b>              |  |                          |                          |           |
| Part Fixe [€ HT/an]                         | Abonnement ordinaire *                             | 16,83                    | 16,83                    | 0,00 %    |
| Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ] | le m <sup>3</sup>                                  | 2,54                     | 2,54                     | 0,00 %    |
| <b>Redevances et taxes</b>                  |  |                          |                          |           |
|   | Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0,00                     | 0,16                     |           |
|   | TVA  | 5,5 %                    | 5,5 %                    |           |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

▪ *Composantes de la facture d'un usager de 120 m<sup>3</sup>*

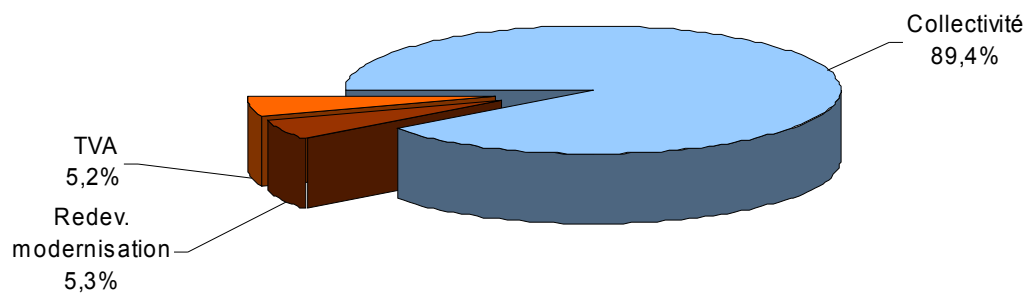
|  | 1 <sup>er</sup> jan 2007 | 1 <sup>er</sup> jan 2008 | Variation     |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Collectivité                                       | 321,63                   | 321,63                   | 0 %           |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0,00                     | 19,20                    |               |
| TVA  | 17,70                    | 18,75                    | +5,93 %       |
| <b>Total [€ TTC]</b>                               | <b>332,64</b>            | <b>359,58</b>            | <b>+8,10%</b> |

| Variation COLLECTIVITE (HT) |
|-----------------------------|
| 0 %                         |

Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> :

3,00 €/m<sup>3</sup>

**Répartition au 1er janvier 2008**



○

## RECETTES D'EXPLOITATION

- *Recettes de la collectivité*

|   | 2006                | 2007                | Variation |
|---|---------------------|---------------------|-----------|
| Total recettes liées à la facturation des abonnés | 315 056,12 €        | 215 449,26 €        | -31,62 %  |
| dont  |                     |                     |           |
| Redevances eaux usées domestiques                 | 323 442,27 €        | 215 449,26 €        | -33,39 %  |
| dont abonnements                                  |                     | 17 232,74 €         |           |
| Régularisations (+/-)                             | - 8 386,15 €        |                     |           |
| Autres recettes                                   |                     |                     |           |
| Autres prestations aux abonnés                    | 16 348,84 €         | 138 705,00 €        |           |
| Prime de l'Agence de l'Eau                        | 84 140,87 €         | 12 179,00 €         |           |
| Amortissement                                     | 31 014,06 €         |                     |           |
| Subventions                                       | 26 332,17 €         |                     |           |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>472 892,06 €</b> | <b>366 333,26 €</b> |           |



## ■ 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                | 0              |
|   | existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements ;  | 10               |                |
|   | mise à jour du plan au moins annuelle. (1)   | 10               | 0              |
|   | 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             |
|   | <b>TOTAL</b>   | <b>100</b>       | <b>30</b>      |

(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

L'état joint en annexe fait apparaître la liste et les montants financiers des travaux engagés au cours de l'exercice.

### ○ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2007 fait apparaître les valeurs suivantes :

|                                       | 2006         | 2007         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Encours de la dette au 31 décembre    | 264 570,83 € | 834 007,00 € |
| Remboursements au cours de l'exercice |              | 79 725,99 €  |
| dont en intérêts                      |              | 38 925,65 €  |
| dont en capital                       |              | 40 800,34 €  |

### ○ AMORTISSEMENTS RÉALISÉS

|   | 2007        |
|---|-------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 89 074,00 € |

○ **PRIX GLOBAL : PLEUMEUR-BODOU**

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

**Prix global eau potable + assainissement collectif**

**pour un abonné consommant 120 m<sup>3</sup>**

|  | 1er jan 2007         | 1er jan 2008         | évolution         |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Part de l'exploitant</b><br>du service d'eau potable<br>de l'assainissement collectif                             | 0,00 €<br>0,00 €     | 0,00 €<br>0,00 €     |                   |
| <b>Part de la collectivité</b><br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                   | 230,52 €<br>321,63 € | 230,52<br>321,63 €   | 0,00 %<br>0,00 %  |
| <b>Agence de l'eau</b><br>Redevance de pollution domestique<br>Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 60,72 €<br>0,00 €    | 33,60 €<br>19,20 €   | -44,66 %          |
| <b>Autre tiers</b><br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                               | 0,00 €<br>0,00 €     | 0,00 €<br>0,00 €     |                   |
| <b>TVA</b><br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                                       | 15,93 €<br>17,70 €   | 14,44 €<br>18,75 €   | -9,36 %<br>+5,93% |
| <b>Total TTC</b><br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                                 | 307,17 €<br>339,33€  | 278,56 €<br>359,58 € | -9,31%<br>+5,97%  |
| <b>TOTAL TTC GLOBAL</b>  | <b>646,50 €</b>      | <b>638,14 €</b>      | <b>-1,29 %</b>    |