

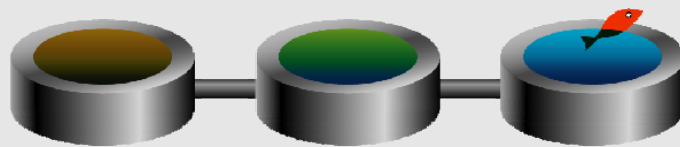
Rapport annuel

Commune de MELLIONNEC

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 2014
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE

2014

Sommaire

| | | |
|---|--|-----------|
| ■ | CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC..... | 3 |
| ■ | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE | 3 |
| ■ | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE | 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..... | 12 |
| ■ | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE | 12 |
| ■ | ETAT DE LA DETTE..... | 12 |
| ■ | AMORTISSEMENTS REALISES | 12 |
| ■ | PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE | 12 |
| ■ | ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE | 13 |
| ■ | AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE | 13 |
| ■ | PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT | 14 |
| ■ | PRIX GLOBAL : MELLIONNEC | 15 |

■ Caractérisation technique du service public de l'assainissement collectif

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune organise intégralement le service d'assainissement.
Elle n'adhère à aucun EPCI pour la compétence assainissement.

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

147 habitants

■ 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 | 2013 | 2014 | Variation |
|----------------------------------|------|------|-----------|
| Nombre d'abonnements domestiques | 79 | 78 | -1,27 % |

■ VOLUMES FACTURES

| Volumes facturés [m³] | 2013 | 2014 | Variation |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| - aux abonnés domestiques | 2 888 | 2 902 | +0,48 % |
| - aux abonnés non domestiques | 0 | 0 | |
| Total des volumes facturés | 2 888 | 2 902 | +0,48 % |

■ CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE

- *Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées*

| Linéaire [km] | 2013 | 2014 | Variation |
|------------------|------|------|-----------|
| Réseau séparatif | 1,3 | 1,3 | 0,00 % |
| Réseau unitaire | 0 | 0 | |

■ OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES

Le service gère 3 ouvrages d'épuration.

- *Station d'Épuration de La Croix Hinchou*

Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par filtre à sable

Commune d'implantation : MELLIONNEC

Lieu-dit : chemin de la Croix Hinchou

Capacité nominale : 100 Equivalent habitant

La population raccordée à la station d'épuration est de : 82 habitants

Capacités nominales d'épuration

| Paramètre | DBO5 | Débit |
|-----------|--------|----------------------|
| Capacité | 6 kg/j | 15 m ³ /j |

Prescriptions de rejet

<200 Equivalent Habitant

Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de Restmenguy

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et Ou | Rendement (%) | Et Ou | Flux (kg/j) | Val Réthibitoire (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------------------------|
| DBO5 | | 35 | | | | | |

- *Station d'Épuration de la Route de Rostrenen*

Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par filtre à sable

Commune d'implantation : MELLIONNEC

Lieu-dit : route de Rostrenen

Capacité nominale : 60 Equivalent habitant

La population raccordée à la station d'épuration est de : 33 habitants

Capacités nominales d'épuration

| Paramètre | Débit |
|-----------|---------------------|
| Capacité | 9 m ³ /j |

Prescriptions de rejet

<200 Équivalent Habitant

Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de Restmenguy

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et Ou | Rendement (%) | Et Ou | Flux (kg/j) | Val Réduisant (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|-------|---------------|-------|-------------|----------------------|
| DBO5 | | 35 | | | | | |

- *Station d'Épuration de la Route de Plouray*

Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par filtre à sable

Commune d'implantation : MELLIONNEC

Lieu-dit : route de Plouray

Capacité nominale : 60 Équivalent habitant

La population raccordée à la station d'épuration est de : 32 habitants

Capacités nominales d'épuration

| Paramètre | DBO5 | Débit |
|-----------|--------|---------------------|
| Capacité | 4 kg/j | 9 m ³ /j |

Prescriptions de rejet

<200 Équivalent Habitant

Milieu récepteur du rejet : le ruisseau de Restmenguy (affluent du canal de Nantes à Brest)

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et Ou | Rendement (%) | Et Ou | Flux (kg/j) | Val Réduisant (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|-------|---------------|-------|-------------|----------------------|
| DBO5 | | 35 | | | | | |

■ **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 n'est pas 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 2014 | 1 ^{er} jan 2015 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0,1900 | 0,1900 |

■ 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 2014 | 1 ^{er} jan 2015 | Variation |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 70,00 | 70,00 | 0,00 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | le m ³ | 1,00 | 1,00 | 0,00 % |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

• Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

| | 1 ^{er} jan 2014 | 1 ^{er} jan 2015 | Variation |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Collectivité | 190,00 | 190,00 | 0,00 % |
| Total [€ TTC] | 190,00 | 190,00 | 0,00 % |

| Variation COLLECTIVITE (HT) |
|-----------------------------|
| 0,00 % |

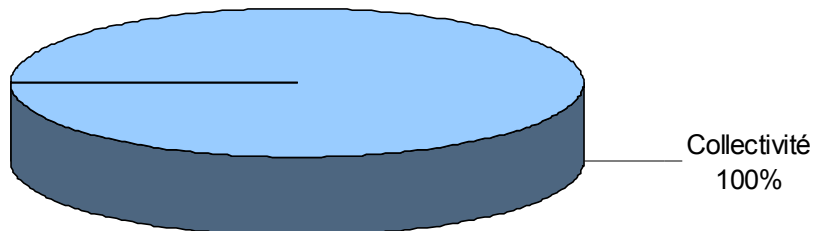
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,58 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ :

0,0016 €/l

Répartition au 1er janvier 2015



■ LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF y compris Redevance modernisation

• Evolution du tarif de l'assainissement collectif

| | Désignation | 1 ^{er} jan 2014 | 1 ^{er} jan 2015 | Variation |
|---|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Part de la collectivité | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 70,00 | 70,00 | 0,00 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m ³] | le m ³ | 1,00 | 1,00 | 0,00 % |
| Redevances et taxes | | | | |
| | Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0,19 | 0,19 | 0,00 % |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

• Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

| | 1 ^{er} jan 2014 | 1 ^{er} jan 2015 | Variation |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Collectivité | 190,00 | 190,00 | 0,00 % |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 22,80 | 22,80 | 0,00 % |
| Total [€ TTC] | 212,80 | 212,80 | 0,00 % |

| Variation COLLECTIVITE (HT) |
|-----------------------------|
| 0,00 % |

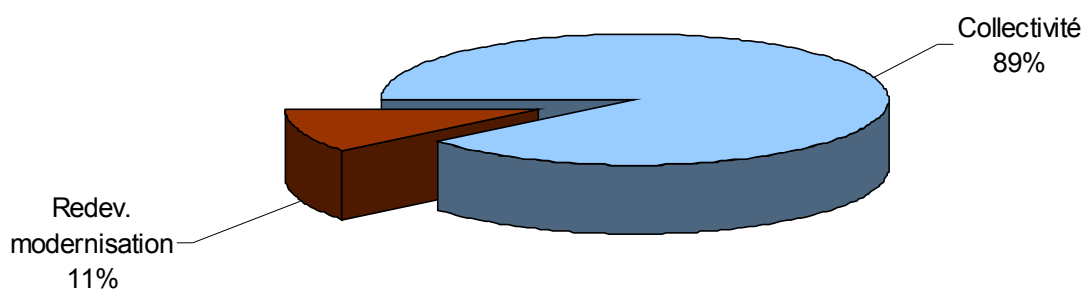
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,77 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ :

0,0018 €/l

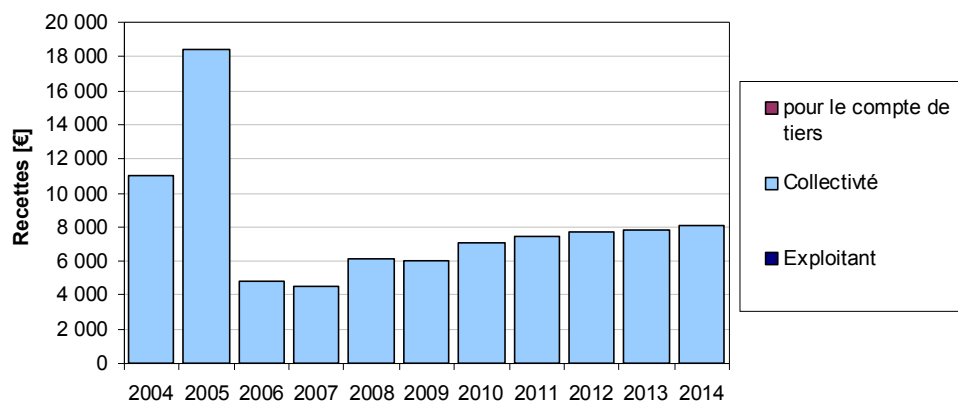
Répartition au 1er janvier 2015



■ RECETTES D'EXPLOITATION

- Recettes de la collectivité

| | 2013 | 2014 | Variation |
|--|--------------------|-------------------|----------------|
| Recettes liées à la facturation des abonnés | | | |
| Redevances eaux usées domestiques | 7 910,51 € | 8 047,00 € | +1,73 % |
| dont abonnements | 5 022,51 € | 5 145,00 € | +2,44 % |
| Régularisations (+/-) | - 149,79 € | | |
| Total recettes liées à la facturation des abonnés | 7 760,72 € | 8 047,00 € | +3,69 % |
| Autres recettes | | | |
| Excédent année précédente | 19 960,04 € | | |
| Divers | | 10,65 € | |
| Total des recettes | 27 720,76 € | 8 057,65 € | |



■ Indicateurs de performance du service de l'assainissement collectif

■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points, globalement au niveau des parties A et B ci-dessous, est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

| | | nombre de points | points obtenus |
|---|---|---|----------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.250 | Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.251 | Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points non : 0 point | 0 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (rappel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires) | | | |
| VP.252 | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques (1) | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.254 | Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | Condition à remplir pour prendre en compte les points suivants | |
| VP.253 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | 1 à 5 points sous conditions (2) | 0 |
| VP.255 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions (3) | |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (rappel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires) | | | |
| VP.256 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie | 0 à 15 points sous conditions (2) | 0 |
| VP.257 | Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.258 | Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.259 | Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.260 | Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.261 | Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| VP.262 | Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | oui : 10 points non : 0 point | 0 |
| | TOTAL | 120 | 10 |

(1) Conditions à remplir pour prendre en compte les points liés à la VP 253

(2) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 0, 1, 2, 3, 4 et 5 points

(3) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 10, 11, 12, 13, 14 et 15 points

■ Financement des investissements du service de l'assainissement collectif

■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Néant.

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2014 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | 2013 | 2014 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Encours de la dette au 31 décembre | 60 617,42 € | 58 506,57 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 5 869,12 € | 5 869,13 € |
| dont en intérêts | 3 881,51 € | 3 758,28 € |
| dont en capital | 1 987,61 € | 2 110,85 € |

■ AMORTISSEMENTS REALISES

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 9 488,00 € | 10 899,91 € | 9 694,44 € | 9 694,44 € | 9 694,44 € |

■ 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 | Montant de travaux |
|--|--------------------|
| Installation d'un nouveau dégrilleur sur la station de Croaz Henchou | 4 500 € |

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

■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

| | 2013 | 2014 |
|---|----------|--------|
| montants des abandons de créance | 149,79 € | 0,00 € |
| dont part délégataire | | |
| dont part collectivité | 149,79 € | 0,00 € |
| nombre de demandes reçues | | |
| nombre d'aides accordées | | |
| montants des versements à un fonds de solidarité | | |
| dont part délégataire | | |
| dont part collectivité | | |

■ 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 120 m³.

■ **PRIX GLOBAL : MELLIONNEC**

| | |
|--------------------------|--|
| Eau potable | Collectivité : SYNDICAT DE SAINT MAUDEZ, affermage du 01/01/2004 avec la SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL FRANCE, Tarif domestique : du syndicat |
| Assainissement collectif | Collectivité : MELLIONNEC, régie, Tarif domestique : de la commune |

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

| | 1er jan 2014 | 1er jan 2015 | évolution |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Part de l'exploitant du service d'eau potable de l'assainissement collectif | 143,93 € 0,00 € | 145,20 € 0,00 € | +0,88 % |
| Part de la collectivité pour le service d'eau potable pour l'assainissement collectif | 134,77 € 190,00 € | 137,51 € 190,00 € | +2,03 % 0,00 % |
| Agence de l'eau Redevance de pollution domestique Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 37,20 € 22,80 € | 37,20 € 22,80 € | 0,00 % 0,00 % |
| Autre tiers pour le service d'eau potable pour l'assainissement collectif | 11,40 € 0,00 € | 11,60 € 0,00 € | +1,75 % |
| TVA pour le service d'eau potable pour l'assainissement collectif | 18,00 € 0,00 € | 18,23 € 0,00 € | +1,29 % |
| Total TTC pour le service d'eau potable pour l'assainissement collectif | 345,30 € 212,80 € | 349,74 € 212,80 € | +1,29 % 0,00 % |
| TOTAL TTC GLOBAL | 558,10 € | 562,54 € | +0,80 % |