

Rapport annuel

Communauté de Communes PAIMPOL-GOELO

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2015
présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales.

EXERCICE
2015

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| ■ CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE | 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 |
| ■ RESSOURCES EN EAU | 4 |
| ■ NOMBRE D'ABONNEMENTS | 5 |
| ■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS | 5 |
| ■ LONGUEUR DU RESEAU | 5 |
| ■ TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE.. | 6 |
| ■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR | 6 |
| ■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE | 6 |
| ■ LE PRIX DE L'EAU TARIF AVEC REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE | 7 |
| ■ RECETTES D'EXPLOITATION | 8 |
| ■ INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE | 9 |
| ■ QUALITE DE L'EAU | 9 |
| ■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU | 9 |
| ■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU | 9 |
| ■ PERFORMANCE DU RESEAU | 11 |
| ■ RENOUVELLEMENT DES RESEAUX | 12 |
| ■ FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE | 13 |
| ■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE | 13 |
| ■ BRANCHEMENTS EN PLOMB | 13 |
| ■ ETAT DE LA DETTE | 13 |
| ■ AMORTISSEMENTS REALISES | 13 |
| ■ PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE | 13 |
| ■ ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE | 14 |
| ■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE | 14 |

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PAIMPOL-GOËLO regroupe les communes de KERFOT, LANLEFF, LANLOUP, PAIMPOL, PLEHEDEL, PLOUBAZLANEC, PLOUEZEC, PLOURIVO et YVIAS.

Elle dessert en outre l'ILE DE BREHAT et partiellement le nord de la commune de PLOUHA (BREHEC).

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

La population permanente desservie est d'après le dernier recensement de l'INSEE de 19 582 habitants :

- 18 953 habitants permanents pour la Communauté de Communes PAIMPOL-GOËLO
- 406 habitants permanents pour l'ILE DE BREHAT
- 223 habitants permanents estimés pour la partie nord de la commune de PLOUHA.

A partir de ces données et en prenant en compte les résidences secondaires et la population touristique, on peut estimer la population totale majorée desservie en période estivale à :

30 000 habitants (soit un ratio de 2,17 habitants par abonné).

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX en vertu d'un contrat et de ses avenants ayant pris effet le 1^{er} mai 2011.

La durée du contrat est de 6 ans et 8 mois. Il prend fin le 31 décembre 2017.

Les avenants au contrat sont les suivants :

| Avenant n° | Date d'effet | Objet |
|------------|--------------|---|
| 1 | 01/05/2011 | Rectification d'une erreur de rédaction dans la formule de révision. |
| 2 | 01/01/2014 | Transfert du droit de déduction à TVA. Reversement des surtaxes – mandat d'auto-facturation au délégataire. |

■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la société VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX sont les suivantes :

| | |
|---------------------|---|
| Gestion du service | application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs |
| Gestion des abonnés | accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client |
| Mise en service | des branchements |
| Entretien | de la voirie, des abords, des branchements, des canalisations, des captages, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des menuiseries métalliques, serrurerie, des ouvrages de traitement, des toitures, couvertures (mousses, réparations localisées), du génie civil |
| Renouvellement | de la peinture des menuiseries métalliques, des branchements, des canalisations <6m, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des menuiseries métalliques, serrurerie |

| | |
|---------------------------|--|
| Prestations particulières | mise en place d'équipement de télé-relève des compteurs, modélisation du réseau, recherche de fuites |
|---------------------------|--|

La collectivité prend en charge :

| | |
|----------------|--|
| Renouvellement | de la peinture des ouvrages peints, de la voirie, des canalisations, des toitures, couvertures, du génie civil |
|----------------|--|

■ RESSOURCES EN EAU

• Points de prélèvement

| Ouvrage | Débit nominal [m³/h] | Prélèvement 2014 [m³] | Prélèvement 2015 [m³] | Variation |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Prise d'eau de Moulin Bescond dans le LEFF à YVIAS Prélèvement d'eau de surface | 160 | 749 289 | 866 090 | +15,59 % |
| Forage en nappe souterraine de Pont Cariou LANLEFF Prélèvement en nappe souterraine | 33 | 171 420 | 160 292 | -6,49 % |
| Total des prélèvements [m³] | | 920 709 | 1 026 382 | +11,48 % |

• Importations d'eau

| Import depuis | Importé en 2014 [m³] | Importé en 2015 [m³] |
|--|----------------------|----------------------|
| SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE | 355 058 | 246 202 |

• Volumes produits

| Ouvrage | Capacité de production [m³/j] | Production 2014 [m³] | Production 2015 [m³] | Variation |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Station de Moulin Bescond YVIAS Traitement complet eau de surface | 3 200 | 723 790 | 841 530 | +16,27 % |
| Station de Pont-Cariou LANLEFF Forages | 650 | 171 420 | 160 292 | -6,49 % |
| Total des volumes produits [m³] | | 895 210 | 1 001 822 | +11,91 % |

La hausse des volumes produits s'explique par l'arrêt le fait qu'en 2014, les 2 stations de production ont été arrêtées entre le 07/02/2014 et le 26/03/2014 suite à l'apparition d'une fissure sur la bache d'eau traitée de l'usine de Moulin Bescond et pendant la durée des réparations. Les besoins en eau avaient été assurés en intégralité par importation d'eau en provenance du SDAEP durant 7 semaines.

• Total des volumes d'eau potable

| Total des ressources [m³] | 2014 | 2015 | Variation |
|---------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Ressources propres | 895 210 | 1 001 822 | +11,91 % |
| Importations | 355 058 | 246 202 | -30,66 % |
| Total général | 1 250 268 | 1 248 024 | -0,18 % |

■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements | 2014 | 2015 | Variation |
|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Nombre d'abonnements domestiques | 13 767 | 13 825 | +0,42 % |
| Nombre d'abonnements non domestiques | 1 | 1 | +0,00 % |
| Nombre total d'abonnements | 13 768 | 13 826 | +0,42 % |

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

• Répartition des abonnés par commune

| | |
|--------------------------|---------------|
| ILE-DE-BREHAT | 741 |
| KERFOT | 357 |
| LANLEFF | 75 |
| LANLOUP | 224 |
| PAIMPOL | 4 868 |
| PLEHEDEL | 702 |
| PLOUBAZLANEC | 2 552 |
| PLOUEZEC | 2 557 |
| PLOUHA (Bréhec) | 152 |
| PLOURIVO | 1 209 |
| YVIAS | 389 |
| Total des abonnés | 13 826 |

■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

| Volumes [m³] | 2014 | 2015 | Variation |
|--|------------------|------------------|----------------|
| Volume produit | 895 210 | 1 001 822 | +11,91 % |
| Volume importé | 355 058 | 246 202 | -30,66 % |
| Volume exporté | - 38 430 | - 41 215 | +7,25 % |
| Volume mis en distribution | 1 211 838 | 1 206 809 | -0,41 % |
| Volume vendu aux abonnés domestiques | 955 609 | 921 064 | -3,61 % |
| Volume vendu aux abonnés non domestiques | 18 030 | 63 116 | +250,06 % |
| Volume total vendu aux abonnés | 973 639 | 984 180 | +1,08 % |

La consommation moyenne par abonnement domestique est de 67 m³ par an en 2014. Elle était de 69 m³ en 2014.

• Détail des exportations d'eau

| Export vers | Exporté en 2014 [m³] | Exporté en 2015 [m³] |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| SDAEP | 38 430 | 41 215 |
| Volume total exporté | - 38 430 | - 41 215 |

■ LONGUEUR DU RESEAU

| | 2014 | 2015 | Variation |
|--|--------|--------|-----------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 497,5 | 497,1 | -0,08 % |
| Nombre de branchements | 14 567 | 14 605 | +0,26 % |
| Linéaire des branchements en km | 101,2 | 102,2 | +0,99 % |

■ Tarification et recettes du service public de l'eau potable

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

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

Les tarifs concernant la part de la société VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujetti à la TVA.

■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

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 pollution domestique par commune*

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € hors taxe par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

| | 1 ^{er} janvier 2015 | 1 ^{er} janvier 2016 |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Redevance de pollution domestique | 0,31 € | 0,30 € |

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PAIMPOL-GOËLO

EAU POTABLE

2015

tarif domestique

■ LE PRIX DE L'EAU Tarif avec redevance de pollution domestique

• Evolution du tarif de l'eau

| | Désignation | Tarifs 2015 | Tarifs 2016 | Variation 2015-2016 (basse saison) | Tarifs 2015 | Tarifs 2016 | Variation 2015-2016 (haute saison) |
|--------------------------------|--|--|---------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | basseSaison 1/1 au 30/6 et 1/9 au 31/12 | | | Haute saison 1/7 au 31/8 | | |
| Part de l'exploitant | | | | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 31,00 | 30,99 | -0,03 % | 31,00 | 30,99 | -0,03 % |
| | Abonnement 60 mm et P. I. | 47,71 | 47,69 | -0,04 % | 47,71 | 47,69 | -0,04 % |
| | Abonnement 80 mm et + | 66,64 | 66,62 | -0,03 % | 66,64 | 66,62 | -0,03 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³ | 0,5446 | 0,5488 | +0,77% | 1,0088 | 1,0128 | +0,40% |
| Part de la collectivité | | | | | | | |
| Part Fixe [€ HT/an] | Abonnement ordinaire * | 29,78 | 30,08 | +1,01 % | 29,78 | 30,08 | +1,01 % |
| | Abonnement 60 mm et P. I. | 189,70 | 191,60 | +1,00 % | 189,70 | 191,60 | +1,00 % |
| | Abonnement 80 mm et + | 1415,00 | 1430,00 | +1,06 % | 1415,00 | 1430,00 | +1,06 % |
| Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³ | 0,6626 | 0,6692 | +1,00 % | 1,265 | 1,2777 | +1,00 % |
| Redevances et taxes | | | | | | | |
| | redevance SDAEP [€/an] | 11,60 | 11,80 | +1,72 % | 11,60 | 11,80 | +1,72 % |
| | Redevance de pollution domestique [€/m³] | 0,31 | 0,30 | -3,23 % | 0,31 | 0,30 | -3,23 % |
| | TVA | 5,5 % | 5,5 % | | 5,5 % | 5,5 % | |

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

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

Au total, un abonné domestique consommant 120 m³ de manière régulière toute l'année payera en 2016 au prorata temporis 100 m³ au tarif basse saison et 20 m³ au tarif haute saison.

| Usager de 120 m³ | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Variation 2015-2016 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Exploitant | 115,25 | 102,51 | 102,61 | 104,80 | 105,64 | 106,12 | +0,45 % |
| Collectivité | 116,73 | 117,50 | 119,40 | 120,86 | 121,34 | 122,55 | +1,00 % |
| redevance SDAEP | 10,80 | 11,00 | 11,20 | 11,40 | 11,60 | 11,80 | +1,72 % |
| Redevance de pollution domestique | 37,20 | 38,40 | 37,20 | 37,20 | 37,20 | 36,00 | -3,23 % |
| TVA | 15,40 | 14,82 | 14,87 | 15,08 | 15,17 | 15,21 | +0,26 % |
| Total [€ TTC] | 295,38 | 284,23 | 285,28 | 289,34 | 290,95 | 291,68 | +0,25 % |

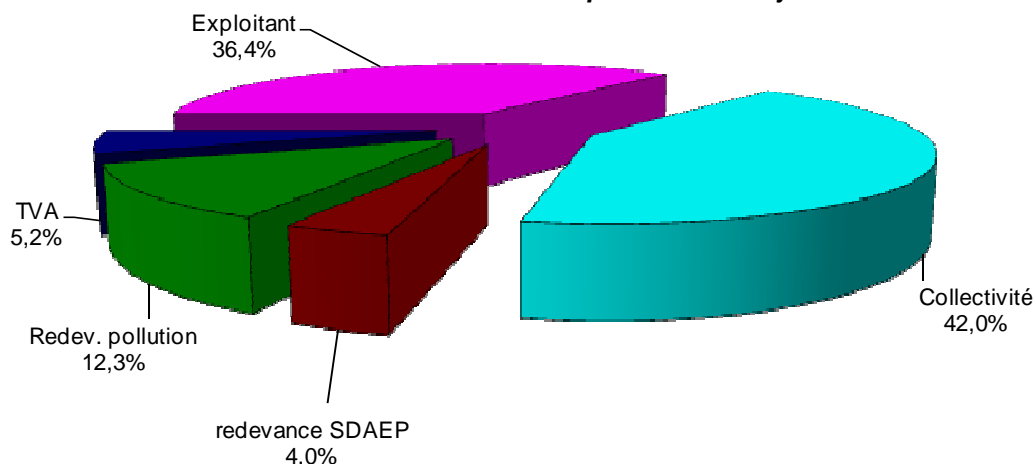
Prix théorique du m³ avec redevance de pollution domestique pour un usager consommant 120 m³ : 2,43 €TTC/m³

• Composantes de la facture d'un usager de 80 m³ (résident permanent)

Au total, un abonné domestique consommant 80 m³ de manière régulière toute l'année payera en 2016 au prorata temporis 66 m³ au tarif basse saison et 14 m³ au tarif haute saison.

| Usager de 80 m³ | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Variation 2015-2016 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Total [€ TTC] | 220,49 | 213,85 | 215,91 | 218,96 | 220,17 | 220,84 | +0,31 % |

Répartition au 1er janvier 2016



■ RECETTES D'EXPLOITATION

- Recettes de la collectivité

| | 2014 | 2015 | Variation |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 1 187 070,83 € | 1 191 174,49 € | +0,35 % |
| dont abonnements | 418 276,59 € | 420 507,93 € | +0,53 % |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 7 240,15 € | - 6 878,85 € | +4,99 % |
| Total recettes de vente d'eau | 1 179 830,68 € | 1 184 295,64 € | +0,38 % |
| Autres recettes | | | |
| Recettes de raccordement | 83 006,50 € | 92 854,04 € | |
| Excédent année précédente | | | |
| Divers (subventions) | 68 572,28 € | 4 189,69 € | |
| Loyer antennes | 20 393,55 € | 17 236,06 € | |
| Total des recettes | 1 351 803,01 € | 1 298 575,43 € | |

- Recettes de l'exploitant

| | 2014 | 2015 | Variation |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Recettes de vente d'eau | | | |
| Recettes vente d'eau domestiques | 1 045 567,98 € | 1 064 694,75 € | +1,83 % |
| dont abonnements | 426 467,54 € | 431 025,66 € | +1,07 % |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 5 786,78 € | - 5 961,93 € | -3,03 % |
| Total recettes de vente d'eau | 1 039 781,20 € | 1 058 732,82 € | +1,82 % |

■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

■ QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Résultats du contrôle réglementaire :

| | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non conformes aux limites de qualité | % de conformité | Paramètres non conformes |
|-----------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Conformité bactériologique | 42 | 0 | 100 % | - |
| Conformité physico-chimique | 66 | 2 | 97 % | Bromates |

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Les données relatives à cet indicateur sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS.

■ 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 d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par 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 distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

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.

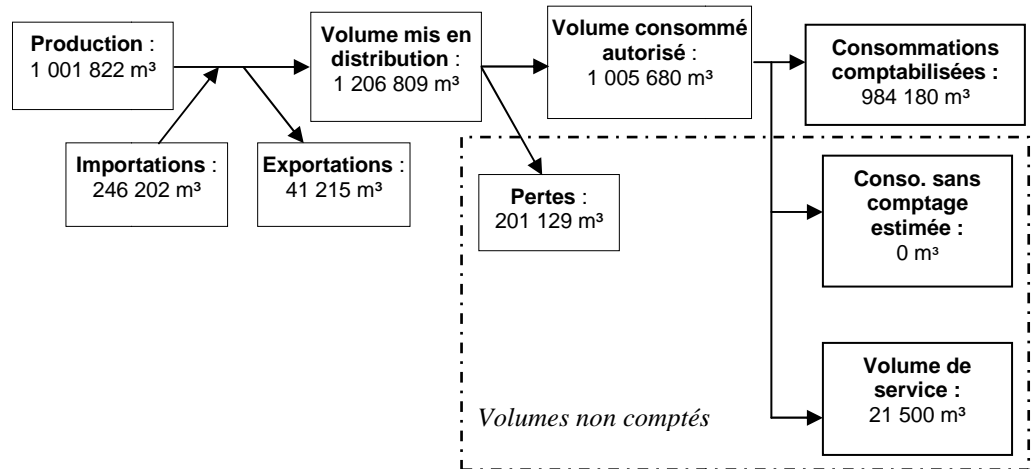
La valeur de cet indice varie entre 0 et 120.

| | | nombre de points | points obtenus |
|---|---|---|----------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.236 | Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.237 | 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 | 5 |
| 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.238 | 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 | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.240 | 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.239 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | 1 à 5 points sous conditions (1) | 5 |
| VP.241 | 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 (2) | 12 |
| 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.242 | Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.243 | Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.244 | Localisation des branchements sur le plan des réseaux | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.245 | Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.246 | Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.247 | Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.248 | Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | oui : 10 points non : 0 point | 10 |
| VP.249 | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux | oui : 5 points non : 0 point | 5 |
| TOTAL | | 120 | 117 |

(1) 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

(2) 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

■ **PERFORMANCE DU RESEAU**



Les consommations sans comptage (en particulier incendie) sont évaluées à 0 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 21 500 m³.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

rendement du réseau de distribution =

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (volume produit + importations)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------|--------|-------|-------|-------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 81,0 % | 81,5 % | 81,9% | 84,0% | 83,9% |

indice des volumes non comptés =

(estimation consommations sans comptage+volume de service+pertes) / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/j] | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |

indice linéaire de pertes en réseau =

pertes / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/j] | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |

indice linéaire de consommation =

(consommations comptabilisées+exportations+estimation consommations sans comptage+volume de service) / (365 * longueur du réseau hors branchements)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indice linéaire de consommation [m ³ /km/j] | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 5,8 | 5,8 |
| Seuil de rendement [%] | 66,2 % | 66,2 % | 66,2 % | 66,2 % | 66,2 % |

Le rendement est au-dessus du seuil minimal sur le dernier exercice.

■ RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km] | 2,542 | 2,212 | 0,958 | 3,355 | 4,194 |

Taux moyen annuel de renouvellement des réseaux : 0,53 %

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Nombre de branchements renouvelés au cours de l'exercice | 123 | 182 | 190 | 142 |
| Linéaire de branchements renouvelés au cours de l'exercice [km] | 0,861 | 1,274 | 1,330 | 0,994 |

Taux moyen annuel de renouvellement des branchements : 1,09 %

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du nombre de branchements renouvelés au cours des cinq dernières années par le nombre de branchements total du réseau.

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

| Objet des travaux | Montant de travaux (HT) |
|--|-------------------------|
| Extension du réseau | 29 100 € |
| Renouvellement du réseau (canalisations) | 622 000 € |
| Renouvellement de branchements | 49 700 € |
| Branchements neufs | 91 046 € |

■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

| Branchements | 2014 | 2015 |
|---|------|------|
| Nombre de branchements en plomb changés dans l'année | 0 | 0 |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année) | 0 | 0 |
| % de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements | 0 % | 0 % |

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2015 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | 2014 | 2015 | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Encours de la dette au 31 décembre | 4 456 002,33 € | 4 171 721,56 € | Soit 302€/abonné |
| Remboursements au cours de l'exercice | 485 736,47 € | 481 277,34 € | Soit 35€/abonné |
| dont en intérêts | 211 870,19 € | 186 089,77 € | |
| dont en capital | 273 866,28 € | 295 187,57 € | |

■ AMORTISSEMENTS REALISES

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 252 648,12 € | 259 191,01 € | 351 478,86 € | 359 221,00 € | 374 149,72 € |

■ 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 |
|--|--------------------|
| Etudes préalables à la réalisation d'une nouvelle usine de traitement d'eau potable sur le site de la Petite Tournée à Yvias | 100 000 € |
| Extensions du réseau | 20 000 € |
| Renouvellement du réseau et des branchements | 600 000 € |
| Branchements neufs | 80 000 € |

■ 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

| | 2014 | 2015 |
|----------------------------------|------------|------------|
| montants des abandons de créance | 3 959,29 € | 3 269,20 € |