

RAPPORT ANNUEL

COMMUNE D'AUBIGNOSC

# 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 **2020** présenté conformément à l'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 02 mai 2007. Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition ainsi que le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr) (rubrique « l'Observatoire »)

Envoyé en préfecture le 17/06/2021

Reçu en préfecture le 17/06/2021

Affiché le

ID : 004-210400131-20210616-202125RPQSEAU-DE

JUIN 2021

Annexe à la délibération n° 25/2021 du 16 juin 2021

# Sommaire

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| ■ | <b>CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC .....</b>   | <b>3</b>  |
| ■ | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE .....   | 3         |
| ■ | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE .....  | 3         |
| ■ | CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE .....   | 3         |
| ■ | RESSOURCES EN EAU .....  | 3         |
| ■ | NOMBRE D'ABONNEMENTS.....  | 3         |
| ■ | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS .....  | 4         |
| ■ | LONGUEUR DU RÉSEAU.....  | 4         |
| ■ | <b>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC .....</b>  | <b>5</b>  |
| ■ | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR .....   | 5         |
| ■ | PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE .....   | 5         |
| ■ | LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE POLLUTION .....   | 6         |
| ■ | RECETTES D'EXPLOITATION .....  | 7         |
| ■ | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....</b>  | <b>8</b>  |
| ■ | QUALITÉ DE L'EAU .....   | 8         |
| ■ | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU.....  | 8         |
| ■ | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU .....   | 9         |
| ■ | PERFORMANCE DU RÉSEAU.....   | 10        |
| ■ | RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX .....   | 10        |
| ■ | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE .....</b>  | <b>11</b> |
| ■ | TRAVAUX ENGAGÉS AU COURS DE L'EXERCICE .....   | 11        |
| ■ | BRANCHEMENTS EN PLOMB .....  | 11        |
| ■ | ÉTAT DE LA DETTE.....  | 11        |
| ■ | AMORTISSEMENTS RÉALISÉS .....  | 11        |
| ■ | PRÉSENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTÉS PAR<br>L'ASSEMBLÉE DÉLIBÉRANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE..... | 11        |

# ■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

## ■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune exerce par elle-même la compétence eau potable (Production, Transfert et Distribution).

**Son puits de captage est indépendant et la commune est autonome pour son réseau de distribution d'eau potable.**

La commune adhère au service Syndicat mixte d'adduction d'eau potable Durance-plateau d'Albion depuis 1997 mais n'achète pas d'eau au SMAEP.

## ■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

614 habitants

## ■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE en vertu d'un contrat ayant pris effet le **23 juillet 2013**. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 22 juillet 2025.

Avenant au contrat :

| Avenant n° | Date      | Objet  |
|------------|-----------|--|
| 1          | Juin 2019 | *Facturation : 2 factures sur la consommation réelle via la télégestion (suppression de l'estimation de juillet)<br>*Ajouter le contrôle des bornes incendies<br>*Compléter le bordereau des prix par le coût d'un contrôle des forages domestiques. |

## ■ RESSOURCES EN EAU

### • Volumes produits

| Ouvrage  | 2020 [m³]     |               |
|--|---------------|---------------|
|  | prélevé       | distribué     |
| Puits "Présidents" AUBIGNOSC<br>Prélèvement en nappe souterraine |               |               |
| <b>Total produit [m³]</b>  | <b>55 084</b> | <b>55 084</b> |

Nombre d'abonnements

| Abonnements                          | 2020       |  |
|--------------------------------------|------------|--|
| Nombre d'abonnements domestiques     |            |  |
| Nombre d'abonnements non domestiques |            |  |
| <b>Nombre total d'abonnements</b>    | <b>355</b> |  |

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.

## ■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

| Volumes [m <sup>3</sup> ]                  | 2020   |
|--|--------|
| Volume produit                             | 53682  |
| Volume importé                             | 0      |
| Volume exporté                             | 0      |
| Volume mis en distribution                 | 55 084 |
| Volume vendu aux abonnés domestiques       | 41503  |
| Volume vendu aux abonnés non domestiques   | 1719   |
| Espaces verts + bouches incendies + divers | 2372   |
| Volume total consommé                      | 43897  |

La consommation moyenne par abonnement domestique est de 132 m<sup>3</sup> par an en 2020.

## ■ LONGUEUR DU RÉSEAU

|  | 2020 |
|--|------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 16.6 |

## ■ DEPLOIEMENT TELERELEVE

Le déploiement du dispositif de télé-relève est en place et suivi depuis juillet 2014.

## ■ DESCRIPTION :

L'alimentation en eau de la commune est assurée exclusivement grâce à la nappe alluviale de la Durance. L'eau est pompée dans un forage de 21 mètres de profondeur situé au lieu dit « les Cruzourets ». Sur ce site, sont également implantées les installations du syndicat mixte d'adduction en eau potable Durance-Albion (SMAEP).

L'eau pompée est désinfectée et stockée dans le réservoir situé au-dessus du village dans la forêt du Prieuré. La conduite d'adduction du réservoir sert également à distribuer l'eau dans les zones proches de la Durance et sur l'aire de repos de l'autoroute A 51. Le Hameau du Forest dispose d'un surpresseur ; by-passé actuellement, il ne sert que si la demande est trop importante

## ■ NIVEAU DU FORAGE :

Le niveau de la nappe phréatique a été haut en 2020.

## ■ ANALYSE DE LA DISTRIBUTION :

|                           | 2019                 | 2020                |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Semaine maxi              | 1 388 m <sup>3</sup> | 1900 m <sup>3</sup> |
| semaine mini              | 650 m <sup>3</sup>   | 652 m <sup>3</sup>  |
| Jour maxi                 | 258 m <sup>3</sup>   | 352 m <sup>3</sup>  |
| Capacité de stockage      | 530 m <sup>3</sup>   | 530 m <sup>3</sup>  |
| Autonomie de consommation | 49 h                 | 36 h                |

## ■ 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 : **délibérations du 21 février 2011 et du 16 février 2012**

Les tarifs concernant la part de la SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE sont fixés par le contrat et indexés semestriellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés (Agence de l'Eau).

Le service est assujetti à la TVA (5.5 % en 2020)

### ■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

#### **Pour la collectivité :**

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

#### **Pour la sté des Eaux de Marseille :**

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable par tranche progressive :  
tranche 1 : jusqu'à 80 m<sup>3</sup>  
tranche 2 : de 80 à 150 m<sup>3</sup>  
tranche 3 : au-delà de 150 m<sup>3</sup> annuels

#### **Pour l'Agence de l'Eau :**

- *Redevance de pollution domestique*

La redevance de pollution domestique 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.

| en € par m <sup>3</sup>           | 1er janvier 2019 | 1er janvier 2020 | 1er janvier 2021 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Redevance de pollution domestique | 0.27             | 0.27             | 0.28             |

- *Redevance de prélèvement sur la ressource en eau*

La redevance de prélèvement sur la ressource en eau 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.

| en € par m <sup>3</sup>                          | 1er janvier 2019 | 1er janvier 2020 | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 |
|--|------------------|------------------|------------------------------|
| Redevance de prélèvement sur la ressource en eau | 0.01             | 0.01             | 0.01                         |

# Commune d'AUBIGNOSC

EAU POTABLE

2020

Tarif domestique Commune

Envoyé en préfecture le 17/06/2021  
Reçu en préfecture le 17/06/2021  
Affiché le  
ID : 004-210400131-20210616-202125RPQSEAU-DE

## ■ LE PRIX DE L'EAU (y compris Redevances Agence de l'Eau)

- Evolution du tarif de l'eau

|  | Désignation  | 1er janv.2020 | 1er janv.2021 | Variation |
|--|--|---------------|---------------|-----------|
| <b>Part de l'exploitant</b><br>Part Fixe [€ HT/an]<br>Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ]<br>le m <sup>3</sup> | Abonnement ordinaire *   | 21.48         | 21.78         | +1.396 %  |
|  | T1 : 0 à 80 m <sup>3</sup>   | T1   0,6010   | 0.61          | + 1.497 % |
|  | T2 : 81 à 150 m <sup>3</sup>   | T2   0.7300   | 0.741         | + 1.506 % |
|  | T3 : + 150 m <sup>3</sup>  | T3   0.8910   | 0.9040        | + 1.459 % |
| <b>Part de la collectivité</b><br>Part Fixe [€ HT/an]<br>Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ]                   | Abonnement ordinaire *   | 45.74         | 45.74         | 0         |
|  | le m <sup>3</sup>  | 0.40          | 0.40          | 0         |
| <b>Redevances et taxes</b>   | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m <sup>3</sup> ] | 0.01          | 0.01          | 0         |
|  | Redevance de pollution domestique                                      | 0.27          | 0.28          | + 3.70 %  |
|  | TVA  | 5.5 %         | 5.5 %         | 0         |

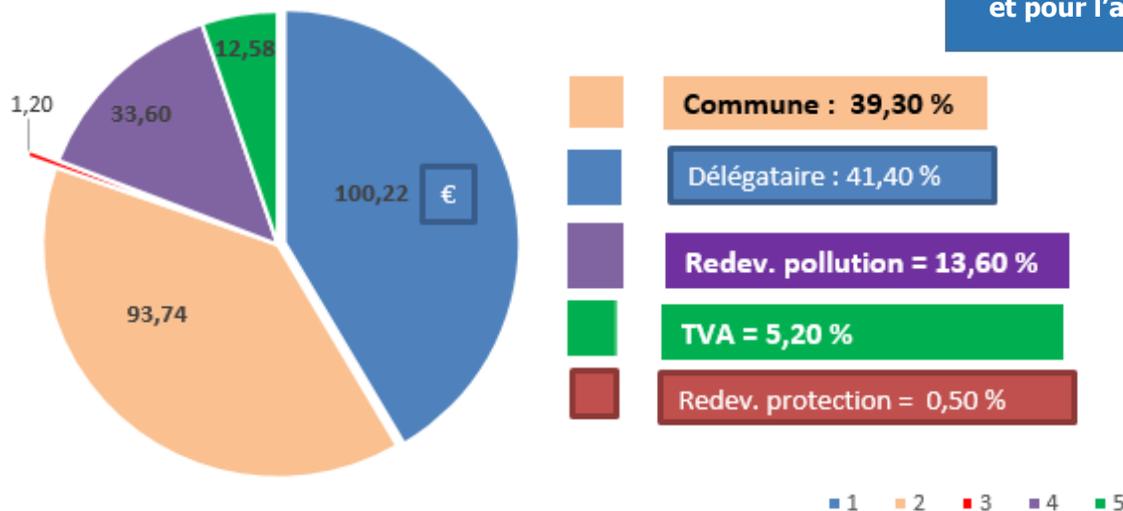
\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

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

|  | 1er janvier 2020 | 1er janvier 2021 | Variation en % |
|--|------------------|------------------|----------------|
| Exploitant   | 98.76            | 100.22           | 1.478 %        |
| Collectivité                                       | 93.74            | 93.74            | 0              |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau | 1.20             | 1.20             | 0              |
| Redevance de pollution domestique                  | 32.40            | 33.60            | 3.70 %         |
| TVA  | 12.44            | 12.58            | 1.125 %        |
| <b>Total [€ TTC]</b>                               | 238.54           | <b>241.34</b>    | 1.174 %        |

### Organismes intervenant dans la composition d'une facture

**Pour une facture de 120 m<sup>3</sup>  
le prix du m<sup>3</sup>  
pour l'année 2020 est : 1.99 €  
et pour l'année 2021 : 2.01 €**



■ **RECETTES D'EXPLOITATION**

• Recettes de l'exploitant

|                         |          |
|-------------------------|----------|
|                         | 2020     |
| Recettes de vente d'eau | 36 816 € |
|                         |          |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Autres recettes                    |         |
| Pour compte de tiers dt la commune | 40 544  |
| Recettes liées aux travaux         | 129 €   |
| Produits accessoires               | 3 037 € |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Total des recettes | 80 527 € |
|--------------------|----------|

• Recettes de la collectivité

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Recettes de vente d'eau | 2020          |
| Surtaxes communales     | <b>30 429</b> |

• *Pour information : Agence de l'Eau*

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
|                                | 2020     |
| Redevance de prélèvement       |          |
| Redevance pollution domestique |          |
| total                          | 10 115 € |

## ■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

### ■ QUALITÉ 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 : 19 |     | Nombre de prélèvements Non-conformes |     | % de conformité |       |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----------------|-------|
|                             | ARS                                  | SEM | ARS                                  | SEM | ARS             | SEM   |
| Conformité bactériologique  | 6                                    | 3   | 0                                    | 0   | 100 %           | 100 % |
| Conformité physico-chimique | 6                                    | 3   | 0                                    | 0   | 100 %           | 100 % |

### ■ DÉSINFECTION DU BASSIN : LE 26 MAI 2020

### ■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU (P108.3)

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau  
Puits "Présidents"

|   |      |  |
|---|------|--|
|   | 0%   | aucune action  |
|   | 20%  | études environnementale et hydrogéologique en cours  |
|   | 40%  | avis de l'hydrogéologue rendu  |
| ➔ | 50%  | dossier déposé en préfecture   |
|   | 60%  | arrêté préfectoral / projet  |
|   | 80%  | arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)                            |
|   | 100% | arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté |

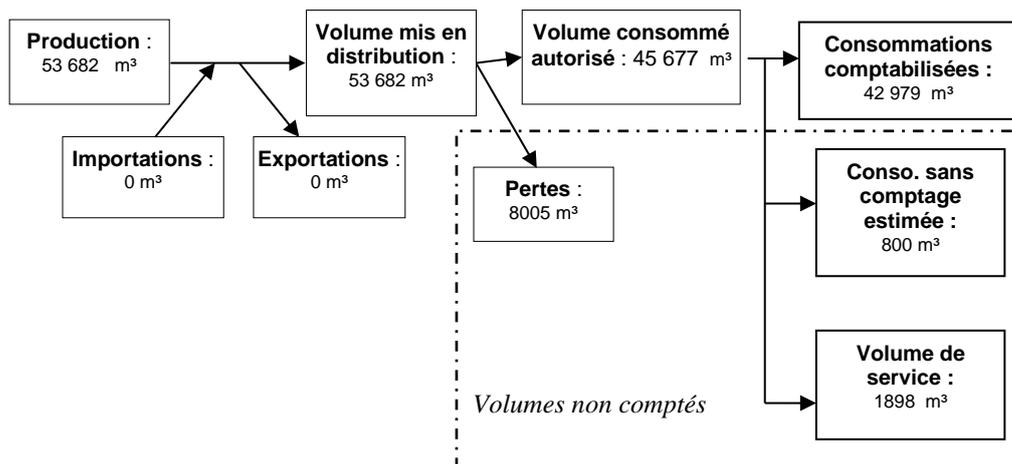
## ■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU (P103.2)

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau

Les grands ouvrages - réservoirs, stations de traitement, pompes... - ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice défini par l'arrêté du 2 mai 2007 indice de 0 à 120, modifié par arrêté du 02 décembre 2013

|   |   | nombre de points | points obtenus |
|---|---|------------------|----------------|
|   | <b>A/ PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>  |                  |                |
| → | Existence de plan des réseaux de transport et de distribution mentionnant la localisation des principaux ouvrages   | 10               | 10             |
|   | Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée  | 5                | 5              |
|   | <b>B / INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points)</b>   |                  |                |
| → | 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 info cartographique et pour au moins 50% du linéaire total, les info sur les matériaux et diamètres des canalisations de transport et de distribution | 5                | 5              |
|   | Pourcentage de linéaire connu sur matériaux et diamètres au delà de 60%   | 5                | 5              |
|   | La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux   | 5                | 5              |
|   | L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux.  | 15               | 15             |
|   | <b>C / AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points)</b>  |                  |                |
|   | Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes et s'il y a lieu les servitudes instituées pour l'implantation des réseaux   | 10               | 10             |
|   | Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution  | 10               | 10             |
|   | Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements  | 10               | 0              |
| → | Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence d'un carnet métrologique et la date de pose du compteur  | 10               | 10             |
|   | Un document identifie les secteurs où ont été réalisés des recherches de pertes d'eau, leur date et la nature des réparations/travaux effectués.  | 10               | 10             |
|   | Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, renouvellement)  | 10               | 10             |
|   | Existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)   | 10               | 0              |
|   | Existence et mise en oeuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins 50 % du linéaire et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transfert des réseaux  | 5                | 5              |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>120</b>       | <b>100</b>     |

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



## ■ PERFORMANCE DU RESEAU

Les consommations sans comptage (en particulier incendie) sont évaluées à 800 m<sup>3</sup> par l'exploitant.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,...) sont évalués à 1898 m<sup>3</sup> par l'exploitant.

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)

|   | 2020    | 2019    |
|---|---------|---------|
| Rendement du réseau de distribution [%] | 85.09 % | 88.52 % |

- **indice des volumes non comptés** =  
(estimation consommations sans comptage + volume de service + pertes) / longueur du réseau hors branchements

|  | 2020   | 2019   |
|--|--------|--------|
| Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/j] | 1.76 % | 1.35 % |

- **indice linéaire de pertes en réseau** =  
pertes / longueur du réseau hors branchements

|  | 2020   | 2019 |
|--|--------|------|
| Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/j] | 1.32 % | 0.91 |

## ■ RENOUVELLEMENT ET CREATION DES RESEAUX

|                                  | 2019   |
|----------------------------------|--------|
| renouvellement des réseaux en ml | 200 ml |
| total                            |        |

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

## ■ Financement des investissements du service de l'eau potable

### ■ TRAVAUX ENGAGÉS ET REALISES AU COURS DE L'EXERCICE 2020

- Montée du bassin : extension de 24 ml de PEHD 50 mm
- Montée du Château : Maillage et pose de 175 ml de conduite en fonte DN 100 mm & dépose de 46 ml de conduite acier DN 60 mm

### ■ BRANCHEMENTS EN PLOMB

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

| Branchements  | 2020 |
|---|------|
| Nombre de branchements en plomb changés dans l'année              | 0    |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)         | 0    |
| % de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements | 0    |

### ■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

| Cf. RPQS Assainissement               | 2020   |
|---------------------------------------|--------|
| Encours de la dette au 31 décembre    | 0,00 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 0,00 € |
| dont en intérêts                      | 0,00 € |
| dont en capital                       | 0,00 € |

### ■ AMORTISSEMENTS RÉALISÉS

|   | 2020        |
|---|-------------|
| Montant de la dotation aux amortissements | 17 959.62 € |
| Montant amortissement subventions AEP     | 2708.97 €   |

### ■ PRÉSENTATION DES PROGRAMMES REALISES AU COURS DU DERNIER EXERCICE

| Objet des travaux  | Montant des travaux € TTC |
|--|---------------------------|
| Extension de 24 ml de PEHD 50 mm / montée du bassin  | 15 642                    |
| Maillage et pose de 175 ml de conduite en fonte DN 100 mm & dépose de 46 ml de conduite acier DN 60 mm / Montée du Château | 45 372                    |