

## 2.2. Le patrimoine du service

### L'INVENTAIRE DES BIENS DU SERVICE

Le patrimoine de la collectivité, géré dans le cadre du service de l'eau confié à VEOLIA Eau, comprend :

#### → *Les installations*

| <b>Installation de production</b>                         | <b>Capacité de production (m3/j)</b> | <b>Qualification</b> |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| UP - La Saignonne   | 48 000                               | Bien de retour       |
| <b>Capacité totale de Production</b>                      | <b>48 000</b>                        |                      |
| <b>Installation de reprise, de pompage ou surpresseur</b> | <b>Débit des pompes (m3/h)</b>       | <b>Qualification</b> |
| REP - Montdevergues                                       | 245                                  | Bien de retour       |
| REP - Rocher des Doms                                     | 16                                   | Bien de retour       |
| <b>Réservoir ou château d'eau</b>                         | <b>Capacité de stockage (m3)</b>     | <b>Qualification</b> |
| RES. MONTFAVET  | 7 000                                | Bien de retour       |
| RES.MONTDEVERGUES   | 13 000                               | Bien de retour       |
| RES.ROCHER DES DOMS                                       | 8 400                                | Bien de retour       |
| <b>Capacité totale des réservoirs</b>                     | <b>28 400</b>                        |                      |

#### → *Les réseaux de distribution*

| <b>Canalisations</b>                           |         | <b>Qualification</b> |
|--|---------|----------------------|
| Longueur d'adduction (ml)                      | 2 077   | Bien de retour       |
| Longueur de canalisations de distribution (ml) | 375 075 | Bien de retour       |

💧 **Détail par diamètre et matériau :**

|  | <b>Canalisation<br/>d'adduction (ml)</b> | <b>Canalisation<br/>distribution (ml)</b> | <b>Total (ml)</b> |
|--|--|---|-------------------|
| <b>Longueur totale tous diamètres (ml)</b> | <b>2 077</b>                             | <b>375 075</b>                            | <b>377 152</b>    |
| Diamètre 25 (mm)                           |  | 62  | 62                |
| Diamètre 30 (mm)                           |  | 287                                       | 287               |
| Diamètre 40 (mm)                           |  | 1 254                                     | 1 254             |
| Diamètre 50 (mm)                           |  | 5 375                                     | 5 375             |
| Diamètre 60 (mm)                           |  | 35 573                                    | 35 573            |
| Diamètre 75 (mm)                           |  | 623                                       | 623               |
| Diamètre 80 (mm)                           |  | 26 004                                    | 26 004            |
| Diamètre 90 (mm)                           |  | 749                                       | 749               |
| Diamètre 100 (mm)                          |  | 115 758                                   | 115 758           |
| Diamètre 110 (mm)                          |  | 1 666                                     | 1 666             |
| Diamètre 125 (mm)                          |  | 6 664                                     | 6 664             |
| Diamètre 150 (mm)                          |  | 64 238                                    | 64 238            |
| Diamètre 160 (mm)                          |  | 583                                       | 583               |
| Diamètre 175 (mm)                          |  | 2 445                                     | 2 445             |
| Diamètre 200 (mm)                          |  | 59 902                                    | 59 902            |
| Diamètre 250 (mm)                          | 534                                      | 6 398                                     | 6 932             |
| Diamètre 300 (mm)                          |  | 15 911                                    | 15 911            |
| Diamètre 350 (mm)                          |  | 16  | 16                |
| Diamètre 400 (mm)                          | 288                                      | 5 876                                     | 6 164             |
| Diamètre 500 (mm)                          | 62                                       | 5 502                                     | 5 564             |
| Diamètre 600 (mm)                          | 538                                      | 1 406                                     | 1 944             |
| Diamètre 700 (mm)                          | 655                                      | 14 913                                    | 15 567            |
| Diamètre 800 (mm)                          |  | 562                                       | 562               |
| Diamètre 900 (mm)                          |  | 3 072                                     | 3 072             |
| Diamètre indéterminé (mm)                  |  | 239                                       | 239               |

➔ **Les branchements en domaine public**

| <b>Branchements</b>           |         | <b>Qualification</b> |
|-------------------------------|---------|----------------------|
| Nombre de branchements        | 20 442  | Bien de retour       |
| Longueur de branchements (ml) | 101 855 | Bien de retour       |

➔ **Les compteurs**

| <b>Compteurs (*)</b>                             | <b>Nombre</b> | <b>Qualification</b> |
|--|---------------|----------------------|
| Nombre de compteurs propriété de la collectivité | 48 437        | Bien de retour       |

(\*) compteurs installés sur branchements d'abonnés, à l'exclusion des compteurs de sectorisation

## → Les équipements du réseau

| Equipements de réseau             |       | Qualification  |
|-----------------------------------|-------|----------------|
| Nombre d'appareils publics (*)    | 1 738 | Bien de retour |
| dont poteaux d'incendie           | 758   | Bien de retour |
| dont bouches d'incendie           | 390   | Bien de retour |
| dont bouches de lavage            | 566   | Bien de retour |
| dont bornes fontaine              | 24    | Bien de retour |
| Nombre d'accessoires hydrauliques | 3 707 | Bien de retour |

(\*) le cas échéant propriété des communes membres de la Collectivité

## LA GESTION PATRIMONIALE

Branchements, réseaux, postes de relèvement, usines de dépollution, installations de traitement des boues, bâtiments... constituent un patrimoine physique et financier considérable pour la Collectivité.

Dans le cadre d'une responsabilité partagée - selon le cadre défini par le contrat - VEOLIA Eau met en œuvre une démarche de gestion durable et optimisée de ce patrimoine afin de garantir le maintien en bon état des ouvrages et le bon fonctionnement des équipements.

Grâce à des outils de connaissance du patrimoine et à son système d'information géographique, VEOLIA Eau met à jour l'intégralité des données patrimoniales du service. L'analyse de ces données permet à VEOLIA Eau d'apporter à la collectivité une connaissance détaillée de son patrimoine et de son état.

Grâce à ses outils d'analyse historique des données patrimoniales, VEOLIA Eau est à même de procéder au bon moment aux arbitrages entre réparation et renouvellement, et de proposer à la Collectivité, pour les opérations à sa charge, les éléments justifiant les priorités en matière de travaux d'investissement et de renouvellement.

### → *Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux et synthèse des opérations réalisées*

Pour l'année 2012, l'indice d'avancement de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable est de 80<sup>1</sup> :

|   | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|------|------|------|------|------|
| Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |

### → *Taux moyen de renouvellement des réseaux*

Le tableau suivant permet à la collectivité de calculer le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable, en ajoutant aux valeurs de la 2<sup>ème</sup> ligne le linéaire renouvelé sous sa maîtrise d'ouvrage, en moyennant sur 5 ans et en divisant par la longueur totale du réseau :

|   | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)</b>         | <b>0,53</b> | <b>0,57</b> | <b>0,66</b> | <b>0,64</b> | <b>0,83</b> |
| Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml) | 371 649     | 369 913     | 372 596     | 374 984     | 375 075     |
| Longueur renouvelée totale (ml)   | 4 943       | 1 024       | 2 758       | 1 688       | 5 104       |

<sup>1</sup> Le mode de calcul de cet indicateur est décrit dans le glossaire, en annexe du présent rapport.