

VILLE D'AIGUILLON

Exercice 2013

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

(Article L 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales)



Mise en forme par la société ICARE -
Ingénieur Conseil Eau et Assainissement
109 Avenue Blaise Pascal
33160 Saint Médard en Jalles

Tél : 06 28 77 16 49
Email : salin.icare@neuf.fr

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| I - OBJET DU DOCUMENT..... | 3 |
| II - CARACTÉRISATION GÉNÉRALE DU SERVICE..... | 3 |
| II.1 - TERRITOIRE DESSERVI..... | 3 |
| II.2 - MODE DE GESTION DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF..... | 3 |
| II.2.1 - Prestations à la charge du délégataire..... | 3 |
| II.2.2 - Prestations à la charge de la collectivité..... | 4 |
| II.3 - LES ABONNÉS DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF..... | 4 |
| II.3.1 - Abonnés du service d'assainissement collectif..... | 4 |
| II.3.2 - Schéma d'assainissement - Taux de raccordement..... | 4 |
| II.3.3 - Abonnés industriels..... | 5 |
| III - LE RÉSEAU DE COLLECTE..... | 5 |
| III.1 - LES OUVRAGES STRUCTURANTS DU RÉSEAU..... | 5 |
| III.2 - CONTRÔLE ET ENTRETIEN DU RÉSEAU..... | 6 |
| III.3 - REJETS NON DOMESTIQUES..... | 6 |
| IV - LA STATION D'ÉPURATION..... | 6 |
| IV.1 - LA STATION DU BOURG - STATION DU 4 SEPTEMBRE..... | 6 |
| IV.2 - LA FILIÈRE BOUES..... | 8 |
| V - LES INDICATEURS DE QUALITÉ ET DE PERFORMANCE..... | 9 |
| V.1 - LES INDICES GÉNÉRAUX..... | 9 |
| V.2 - INDICES CONCERNANT LES RÉSEAUX..... | 9 |
| VI - LES INDICATEURS FINANCIERS DU SERVICE..... | 9 |
| VI.1 - TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF..... | 9 |
| VI.1.1 - Préambule..... | 9 |
| VI.1.2 - La part de la collectivité..... | 10 |
| VI.1.3 - La part de l'exploitant..... | 10 |
| VI.1.4 - Les taxes..... | 10 |
| VI.1.5 - Récapitulatif..... | 11 |
| VI.2 - BILAN FINANCIER DU SERVICE..... | 12 |
| VI.2.1 - Les recettes du service de l'Assainissement collectif..... | 12 |
| VI.2.2 - Budget et compte administratif..... | 13 |
| VI.2.3 - Les investissements réalisés et prévus..... | 13 |
| VI.2.4 - Évolution de la dette..... | 13 |
| VII - SYNTHÈSE GÉNÉRALE..... | 15 |
| Annexe | |
| A1 - Fiche de synthèse des indices de performance..... | 16 |
| A2 - Informations Agence de l'Eau sur redevance 2014..... | 20 |

I - OBJET DU DOCUMENT

Un document
de synthèse
pour les élus
et les usagers

Ce présent rapport a pour objet de répondre aux obligations de l'article L 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales qui précise qu'un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement eaux usées doit être présenté à l'assemblée délibérante et mis à la disposition du public.

Ce document a aussi pour objet de présenter de manière synthétique le fonctionnement et les caractéristiques principales du service et servir d'outil de communication librement consultable par tous.

Il est conforme à l'annexe VI du CGCT modifiée par le décret du 2 mai 2007.

Il intègre les modifications apportées par la Loi du 12 Juillet 2010, dite Loi Grenelle II.

II - CARACTÉRISATION GÉNÉRALE DU SERVICE

II.1 - TERRITOIRE DESSERVI

Cette commune se situe au centre du département du Lot et Garonne, entre Bordeaux et Agen, à la confluence de la Garonne et du Lot.

Elle se caractérise par un habitat réparti de part et d'autre de la Nationale 113 en direction du Sud et par un petit hameau en rive droite (secteur le Beylan). Quelques hameaux plus éparses complètent l'habitat.

1 580 abonnés
représentant
environ 3 325
habitants

Le nombre d'abonné au service d'assainissement collectif de la commune d'Aiguillon est de 1 580, soit environ 3 325 habitants desservis.

La population totale de la commune est d'environ 4 525 habitants (chiffre INSEE) représentant près de 1 754 abonnés au réseau eau potable.

II.2 - MODE DE GESTION DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Une gestion par
affermage
confiée à Véolia
jusqu'au 31
décembre 2019

La Ville d'Aiguillon a délégué la gestion de l'ensemble des équipements du réseau de collecte et de transport des eaux à la Société VEOLIA EAU par un contrat d'affermage renouvelé le 1^{er} janvier 2008 pour une durée de 12 ans. Ce contrat prendra donc fin le 31 décembre 2019.

Ce contrat a fait l'objet d'un avenant en 2010 pour intégrer 4 nouveaux postes de refoulement.

Ainsi, l'entretien et l'exploitation du service incombent au délégataire, tout comme le renouvellement des matériels électriques et mécaniques. Pour sa part, la Collectivité organise et finance l'extension, le renouvellement ou le renforcement du réseau et de tous les ouvrages de génie civil du service.

La répartition des tâches est donc la suivante :

II.2.1 - Prestations à la charge du délégataire

Une répartition
des tâches
entre le
gestionnaire et
la collectivité

Gestion des abonnés : Mise en service des branchements - Établissement du contrat - Remise du règlement du service; Accueil des usagers; Émission des factures, traitement des réclamations et contentieux; Vérification de la bonne réalisation des raccordements.

Gestion du service : Fonctionnement, surveillance et entretien des ouvrages; Astreintes; Traitement des informations et interventions pour les pannes; Mise en service des nouvelles canalisations et des ouvrages de traitement;

Accueil du public

Centre de Relation Clientèle :
accueil téléphonique du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00 et le samedi de 9h00 à 12h00
☐ 05 61 80 09 02

Service urgence
☐ 0811 902 903
(24 h / 24)

Site internet :
www.service-clients.veoliaeau.fr

Agence locale
1456 avenue de Colmar
47005 AGEN
cedex

Une diminution de 0,1% du nombre d'abonnés soit 2 abonnés en moins pour un total de 1 580 abonnés.

Renouvellement : Analyses et suivi de la qualité de l'eau épurée et du fonctionnement des stations;
Gestion des boues des stations;
Intervention pour désobstruer le réseau.
Des installations électriques, des télégestions, des pompes
Des portes, clôtures, portails, peintures des ouvrages
Des compteurs, des branchements
Des installations de traitement hors génie civil

Divers : Fourniture et mise à jour des plans
Campagne de recherche des eaux parasites
Participation à l'élaboration des programmes d'investissement
Avis sur les raccordements futurs dont lotissements

II.2.2 - Prestations à la charge de la collectivité

Investissement : Financement des travaux d'extension et renforcement des ouvrages et des canalisations;
Mise aux normes des ouvrages lors des modifications de la réglementation;
Déplacement des conduites

Renouvellement : Des ouvrages de génie civil dont l'étanchéité
Des canalisations, des branchements et ouvrages accessoires

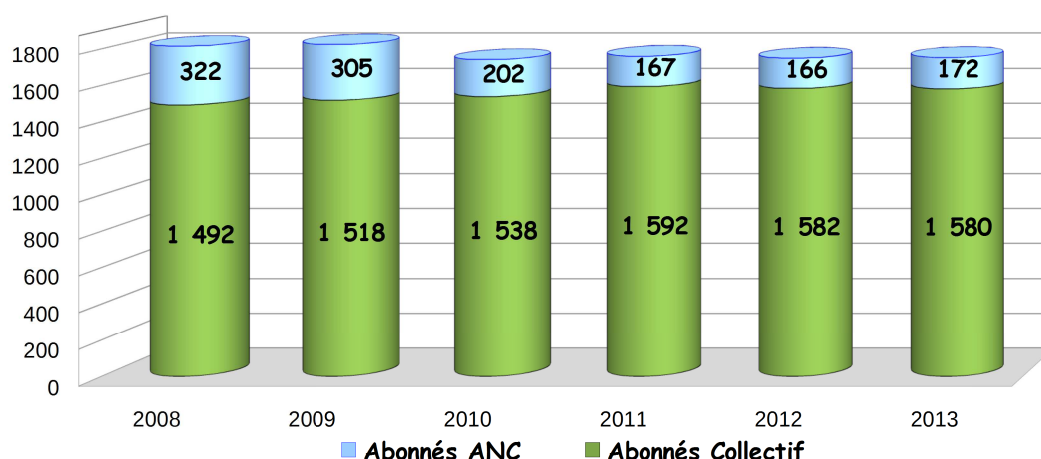
II.3 - LES ABONNÉS DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

II.3.1 - Abonnés du service d'assainissement collectif

Sur la population totale de la commune, soit 4 525 habitants (chiffre 2012), environ 3 325 habitants représentant 1 580 abonnés sont raccordés au réseau de collecte, soit environ 72,8 % de la population.

Par rapport à 2012, on constate une baisse de 0,1 % du nombre d'abonnés soit 2 abonnés en moins. Cette valeur confirme la tendance amorcée en 2012 alors que les années précédentes on comptait un accroissement d'environ 20 à 60 abonnés par an.

L'évolution du nombre d'abonnés est la suivante (abonnés ANC d'après RAD AEP) :



II.3.2 - Schéma d'assainissement - Taux de raccordement

Conformément à l'article L 2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, la collectivité a fait réaliser en 2003 un schéma d'assainissement qui a été approuvé après enquête publique.

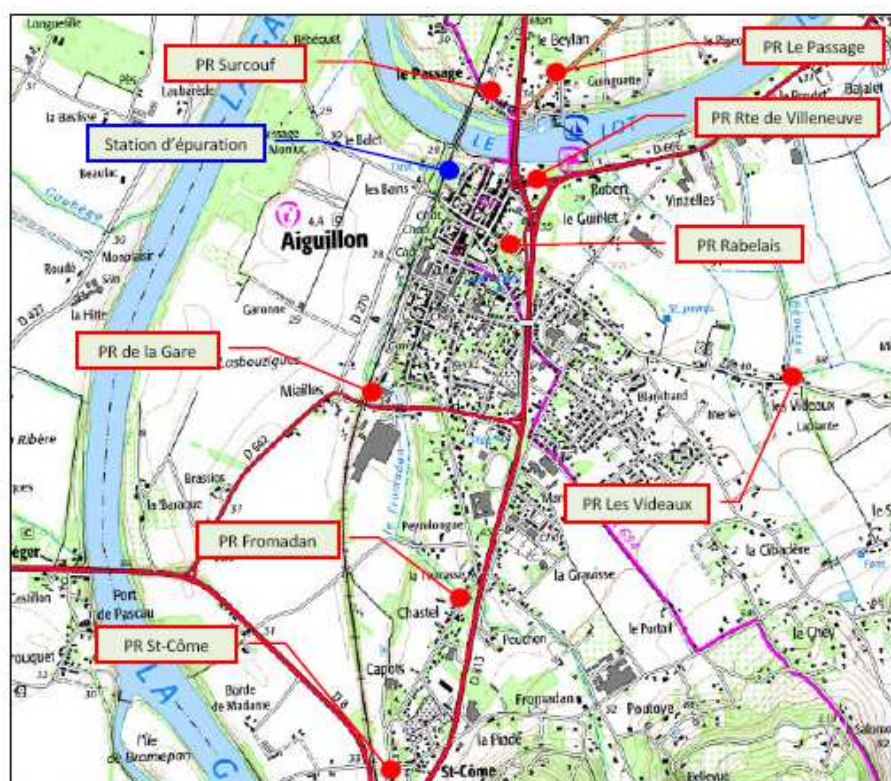
Le taux de raccordement est donc de 83 % sur la base de l'arrêté.

II.3.3 - Abonnés industriels

III - LE RÉSEAU DE COLLECTE

III.1 - LES OUVRAGES STRUCTURANTS DU RÉSEAU

- Branche principale qui dessert le centre du Bourg et s'étend de puis peu vers Les Videaux (2009). Il comporte 3 postes de refoulement
- Branche sud qui part de Saint Côme et rejoint la zone de la Gare en suivant la D613. Il comprend 3 postes de refoulement
- Branche Nord avec 2 postes de refoulement desservant la zone du Passage en rive droite du Lot.



**Un réseau
24,3 km de
canalisations
gravitaires avec
8 postes de
refoulement et
11 déversoirs
d'orages**

arrivées trop importantes d'eaux de pluies sont évacuées directement vers le milieu naturel par 11 déversoirs d'orages.

La majorité des postes de refoulement sont équipés en télégestion ce qui permet à l'exploitant d'être averti en temps réel des problèmes et d'intervenir en conséquence.

III.2 - CONTRÔLE ET ENTRETIEN DU RÉSEAU

Des passages
caméras et des
curages
préventifs du
réseau

En 2013, il a été recherché par le gestionnaire des zones potentielles d'entrées d'eau parasites ou de défauts du réseau sur 502 m qui ont été inspectés par une caméra.

La collectivité a aussi lancé une étude diagnostic afin de mieux connaître les dysfonctionnements du réseau et d'y apporter des solutions. Cette étude et les travaux qui en découleront devront permettre d'améliorer l'indice de connaissance des rejets qui n'est que de 50 sur un total possible de 120.

L'exploitant a réalisé en 2013 le curage de plus de 6 800 m de réseau gravitaire. En 2012, 3 810 ml avaient été curés. Ainsi depuis 2009, 26, km de réseau ont été curés, ce qui représente plus que la totalité du linéaire des réseaux.

L'exploitant a aussi désobstrué 15 branchements particuliers et il est intervenu 9 fois pour déboucher le réseau sur une longueur totale de 720 m.

10 "points noirs"
sur le réseau soit
un taux de 36 %

Il est précisé que 10 secteurs ont nécessité plus de deux interventions dans l'année. Le taux de points noirs est donc de 36%, identique au taux de 2012.

III.3 - REJETS NON DOMESTIQUES

Le rapport du délégataire ne fait état d'aucun rejet d'origine non domestique.

IV - LA STATION D'ÉPURATION

IV.1 - LA STATION DU BOURG - STATION DU 4 SEPTEMBRE

Une station
ancienne dont la
modernisation
est à l'étude

Cette station d'une capacité nominale de 4 200 équivalents-habitants fonctionne sur le principe des boues activées. Elle a été mise en service en 1977.

Elle se situe au Nord Ouest du Bourg, à proximité de la ligne SNCF et de la jonction entre le Lot et la Garonne.

Le réseau étant partiellement en unitaire, la station est équipée d'un déversoir d'orage qui dévie directement une partie des effluents qui arrivent à la station vers le rejet, sans traitement, de façon à ne pas saturer hydrauliquement la filière.

La station est vieillissante et présente des défauts au niveau du génie civil de certains ouvrages, ainsi que des problèmes de fiabilité des prétraitements. L'étude diagnostique en cours doit proposer des améliorations, voir la construction de nouveaux ouvrages

Après traitement, son rejet s'effectue vers dans le Lot, éventuellement par pompage en cas de crue.

La filière boues retenue est celle d'un stockage en silo après passage, puis une déshydratation par une machine mobile avec ajout de réactifs et stockage en bennes. Les boues sont emmenées pour une valorisation par une filière de compostage

Cette station a fait l'objet en 2013 de 12 contrôles d'une journée par l'exploitant et d'un bilan du SATESE. Les résultats sont les suivants (non prise en compte de la mesure d'avril 2013 car non représentative) :

Une filière boues
par
déshydratation et
compostage

Tableau 1 : Pollution reçue - Taux de saturation

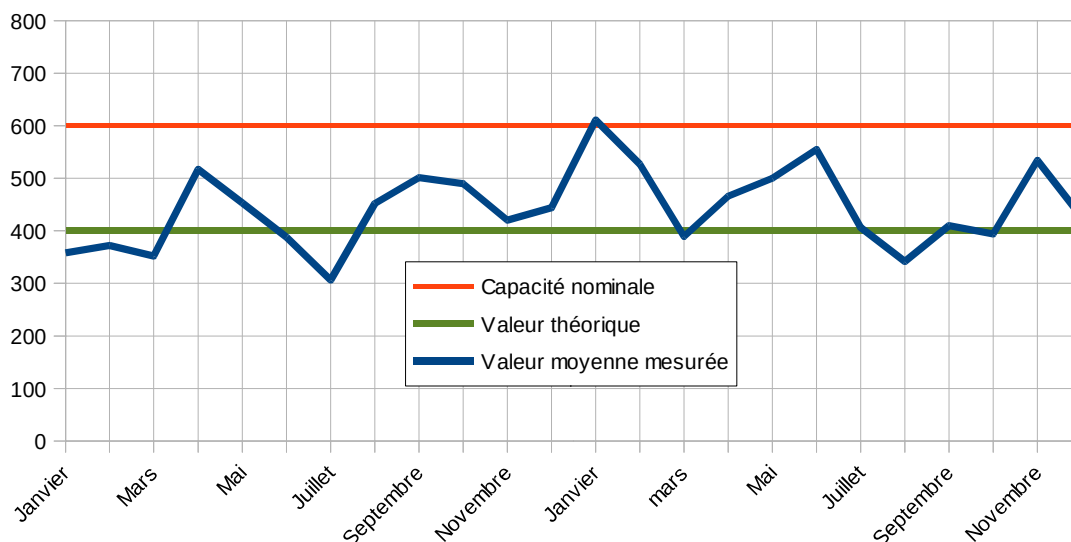
| Paramètres | Capacité nominale | Charges moyennes reçues | | | Taux moyen de saturation | |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------|---------|--------------------------|--------------|
| | | 2012 | 2013 | % évol | 2012 | 2013 |
| Equivalent habitants | 4 200 | 2 075 | 2 240 | 7,92% | 49,4% | 53,3% |
| Volume (m ³ /j) | 601 | 420 | 463 | 10,24% | 69,9% | 77,0% |
| DBO5 (kg/j) | 252 | 114 | 140 | 22,81% | 45,2% | 55,6% |
| DCO (kg/j) | 504 | 310 | 336 | 8,39% | 61,5% | 66,7% |
| MES (kg/j) | 262 | 122 | 111 | -9,02% | 46,6% | 42,4% |
| Azote (kg/j) | 56 | 38,2 | 21,2 | -44,50% | 68,2% | 37,9% |
| Phosph. (kg/j) | 12,6 | 5,6 | 2,8 | -50,00% | 44,4% | 22,2% |

Nota : Le calcul de la charge en équivalent habitants est fait sur les valeurs DBO5, DCO et MES

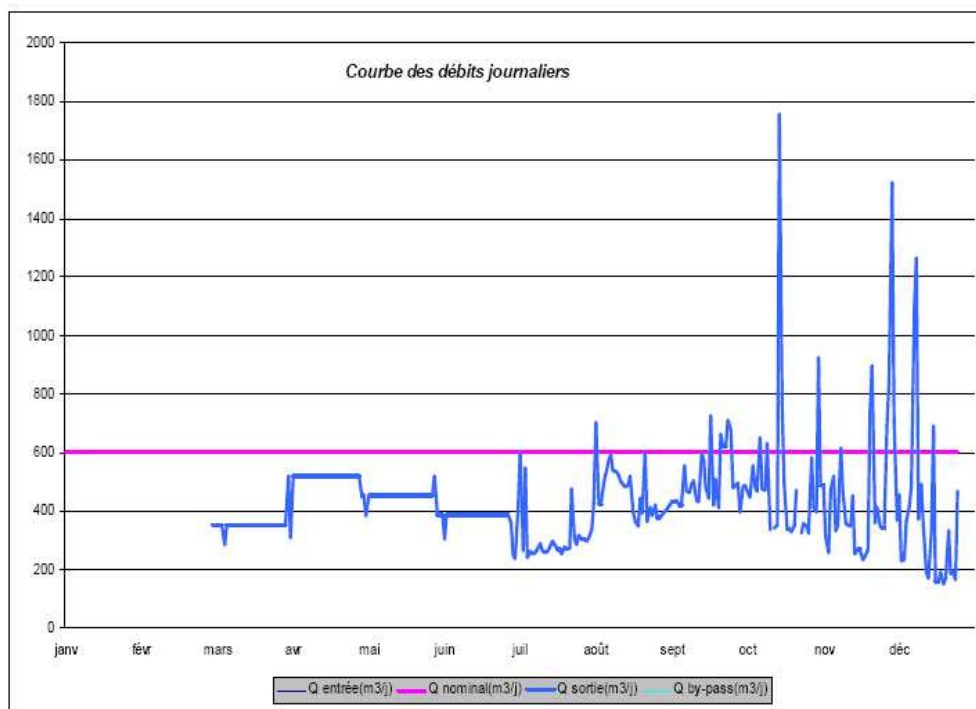
Ces valeurs révèlent un taux moyen de saturation de l'ordre de 53 % avec une évolution forte par rapport à 2012. On constate par rapport à 2012 une augmentation de la moyenne des charges entrantes, sauf pour les paramètres azote et phosphore qui sont en forte baisse.

L'analyse plus précise des données montrent des variations importantes de la concentration en entrée de station de l'ensemble des paramètres. Ainsi par exemple la DBO5 varie de 74 kg/j en mars et septembre contre plus de 270 kg/j en février et avril. Ces variations sont explicables par la nature unitaire du réseau et par l'influence des eaux de pluies (qui sont chargées en pollution) sur les paramètres mesurés.

En 2013, en entrée de station, il a été comptabilisé 168 871 m³ contre 149 334 m³ facturés aux abonnés. Ainsi, 15 % de l'eau traitée par la station provient des eaux de pluie et ne sont pas des eaux usées strictes. Le débit théorique journalier d'eaux usées en entrée de station devrait être de l'ordre de 400 m³/j alors qu'il est mesuré à 463 m³/j.

Graphique de l'évolution des débits en entrée de station

L'analyse du suivi continu des entrées d'eau sur la station et de la pluviométrie montre une forte sensibilité du réseau, avec des débits entrant pouvant dépasser 1 870 m³/j, soit 3 fois la capacité nominale de la station et près de 5 fois plus que le volume théorique d'eaux usées. Pour améliorer la qualité du traitement, et limiter les départs vers le milieu naturel d'effluents non traités, il y a donc une nécessité de lutter contre ces eaux parasites par l'étude diagnostique et des travaux de réhabilitation ou de séparation des réseaux eaux usées et eaux de pluie.

Courbe des débits enregistré sur l'année 2012

Le rapport du SATESE sur le bilan réalisé le 30 mai 2012 fournit des valeurs proches de celles de l'exploitant avec une conformité aux normes de rejet sur tous les paramètres.

Le SATESE précise que les équipements d'auto-surveillance sont conformes même si les appareils ont un fonctionnement parfois défaillant.

Tableau 2 : Performance du traitement - Rendements

| Paramètres | Qualité du rejet | | | Rendement de la station | | | Conformité |
|------------|------------------|------------|--------------|-------------------------|-------|-----------|------------|
| | Normatif | Moyen | Moins bon | Normatif | Moyen | Moins bon | |
| Volume | 600,0 m³/j | 463,0 m³/j | 1 867,0 m³/j | / | / | / | / |
| DBO5 | 25,0 mg/l | 4,0 mg/l | 9,0 mg/l | 70% | 98,7% | 96,9% | 100% |
| DCO | 125,0 mg/l | 35,5 mg/l | 66,0 mg/l | 75% | 96,2% | 90,0% | 100% |
| MES | 35,0 mg/l | 8,1 mg/l | 14,6 mg/l | 90% | 98,0% | 91,3% | 100% |
| NK | 40,0 mg/l | 9,6 mg/l | 26,3 mg/l | 70% | 79,0% | 69,1% | 100% |

Les rendements sont bons sauf pour l'azote mais la station reste en conformité par rapport aux concentrations.

Le taux global de conformité (P254.3) est de 100 % en dehors des aspects hydrauliques

IV.2 - LA FILIÈRE BOUES

La station a produit 11 tonnes de boues (matières sèches) ce qui, à une siccité moyenne de 13 %, donne 86 tonnes de boues. Ce chiffre est en très nette diminution par rapport à 2012 (15,7 t).

Ces valeurs sont basses par rapport à la production théorique de boues en fonction du nombre d'abonnés raccordés, ce qui s'explique par le lessivage de la station par les eaux parasites.

La totalité des boues a été évacuée par le délégataire en compostage après déshydratation conformément au plan et au contrat.

Le taux de conformité de la filière boues est de 100 %, car toutes les boues sont traitées selon une filière autorisée.

Des rendements d'épuration corrects mais des non-respect des normes sur l'hydraulique, justifiant la réflexion sur les améliorations à apporter

Une filière boues par déshydratation et compostage

V - LES INDICATEURS DE QUALITÉ ET DE PERFORMANCE

Le décret 2007-675 du 2 mai 2007 a précisé les éléments mesurant la performance des services d'assainissement qui doivent être présentés dans le rapport annuel. Les valeurs des indices du présent document sont conformes à ce texte. Il n'a été repris dans le texte du rapport que le résultat des calculs des indices, ceux-ci étant détaillés en annexe.

V.1 - LES INDICES GÉNÉRAUX

Comme indiqué ci-dessus, on peut retenir les indices suivants :

- Taux de desserte (abonnés raccordables / abonnés prévus au schéma) : **83 %**
- Taux de collecte (abonnés raccordés / abonnés raccordables) : **Non déterminé**
- Schéma réalisé et approuvé en 2003
- Capacité et conception de la station conformément à la réglementation (réhabilitation en projet)

V.2 - INDICES CONCERNANT LES RÉSEAUX

Depuis plusieurs années, les plans du réseau ont été reportés sur un logiciel de dessin, ce qui permet à l'exploitant de mettre à jour directement les plans sur informatique.

Une connaissance du patrimoine réseau à améliorer grâce au diagnostic

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2) est de **80** sur un total possible de 120 (voir annexe). Il est précisé que le mode de calcul de ce paramètre a changé en 2013. Ce résultat résulte principalement de la méconnaissance précise des réseaux (date de pose, profondeur) et de la mise en place progressive du plan de renouvellement des branchements et des conduites. L'étude diagnostic devrait permettre d'améliorer cette valeur.

Un service qui doit continuer de s'améliorer

Ainsi, le **taux moyen de renouvellement (P253.2)** des conduites sur 5 ans est égal à **0 %**. Les passages caméra et les tests à la fumée qui doivent se poursuivre lors du diagnostic devraient permettre de mieux identifier les secteurs qui devront être réhabilités pour améliorer la qualité de la collecte.

L'absence du suivi précis des déversements par les déversoirs d'orage conduit à un **indice de connaissance des rejets de 50 sur 120**. Cet indice ne pourra augmenter qu'après mise en place des équipements de mesures et de suivi en conclusion de l'étude diagnostique.

Peu de réclamations

Le nombre de réclamations reçues par le délégataire (aucune réclamation) donne un **taux de 0 pour 1 000 abonnés**. Ce chiffre intègre les questions sur l'eau potable et la facturation. Il est particulièrement.

Il n'est pas signalé d'abonnés qui aient subi des dégâts à la suite de débordements, soit un **taux de 0 pour 1 000 habitants**.

VI - LES INDICATEURS FINANCIERS DU SERVICE

VI.1 - TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

VI.1.1 - Préambule

Deux factures par an pour le service de l'assainissement (conjointe avec la facture d'eau potable)

Le tarif payé pour l'assainissement collectif par chaque abonné comprend une part pour la collectivité, une part pour l'exploitant, une redevance pour l'Agence de l'Eau et la TVA. Ces factures sont calculées en fonction de la consommation d'eau potable.

Chaque abonné paye deux factures d'assainissement collectif par an :

- une facture prévisionnelle basée sur une estimation à partir des consommations de l'année précédente;

- une facture définitive lors de la relève des compteurs et qui comprend la prime fixe du second semestre ainsi que la part variable correspondant au volume réellement consommé, diminué du volume pris en compte pour la première facturation.

Il est rappelé que la redevance d'assainissement peut s'appliquer à partir de la mise en service du réseau desservant un abonné, que celui-ci ait réalisé ou non la partie privée de son branchement. Après 2 ans, l'absence d'un raccordement conforme peut entraîner un doublement de la redevance (Article L35-5 du Code de la Santé Publique).

VI.1.2 - La part de la collectivité

La part pour la collectivité sert à couvrir les frais financiers des investissements (emprunts, prévisions pour les réalisations futures,...) ainsi que le fonctionnement de la collectivité. Ce prix est fixé annuellement par délibération de la collectivité en fonction des besoins.

Pour l'année 2014, la commune a fixé dans sa délibération en date du 9 juillet 2013 les tarifs suivants applicables à partir du 1^{er} janvier 2014 :

Une
augmentation
limitée de la part
communale

| | Prix au 1 ^{er} janvier 2012 | Prix au 1 ^{er} janvier 2013 | Prix au 1 ^{er} janvier 2014 | Variation en % | Variation en valeur |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Abonnement | 0,00 €/an | 0,00 €/an | 0,00 €/an | / | 0,00 €/an |
| Consommation | 0,5543 €/m ³ | 0,5654 €/m ³ | 0,5699 €/m ³ | 0,80% | 0,0045 €/m ³ |

VI.1.3 - La part de l'exploitant

Conformément au contrat d'affermage, la part de l'exploitant comprend aussi une part fixe et une part proportionnelle. Cette redevance sert à couvrir les frais d'exploitation.

L'augmentation annuelle suit une formule de calcul qui intègre des paramètres d'évolution du coût de l'énergie, des salaires et des travaux. Elle est fixée par le contrat d'affermage qui lie l'exploitant à la commune. Cette formule a fait l'objet d'une négociation lors de la mise en concurrence des entreprises délégataires. L'avenant au contrat signé en 2010 a modifié le tarif initial du contrat.

Une
augmentation de
la part exploitant
de moins de 0,6%
en vertu des
règles du contrat

L'évolution de la part exploitant est donc la suivante :

| | Prix au 1 ^{er} janvier 2012 | Prix au 1 ^{er} janvier 2013 | Prix au 1 ^{er} janvier 2014 | Variation en % (2013/2014) | Variation en valeur |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Abonnement | 30,74 €/an | 31,48 €/an | 31,66 €/an | 0,57% | 0,18 €/an |
| Consommation | 0,9160 €/m ³ | 0,9380 €/m ³ | 0,9430 €/m ³ | 0,53% | 0,005 €/m ³ |

On constate donc que le jeu des index fait augmenter la redevance de l'exploitant pour moins de 0,6 %.

VI.1.4 - Les taxes

Une TVA à 10 %
en 2014

Le service de l'assainissement étant un service à caractère industriel et commercial, il était soumis à une TVA de 5,5 % jusqu'en 2011. Ce taux est passé à 7 % en 2012 puis 10 % en 2014.

La "Redevance Préservation" et la "Contre Valeur Pollution" perçues par l'Agence de l'Eau Adour Garonne pour financer les investissements nécessaires à la préservation et à l'amélioration de la qualité des Eaux sont prélevées sur la facture d'eau potable, même si elle concerne en partie l'assainissement.

Depuis 2007, s'ajoute une nouvelle taxe de "Modernisation des réseaux de collecte" d'une valeur de 0,220 €/m³ pour 2012, 0,225 €/m³ pour 2013 et 0,230 €/m³ pour 2014, soit une augmentation de 2,2 %.

Une
augmentation
limitée (2,2%) de
la taxe de
l'Agence de l'Eau

VI.1.5 - Récapitulatif

En fonction des éléments ci-dessus, l'évolution de la facture d'eau (partie assainissement) est la suivante :

| | 1 ^{er} janvier 2012 | 1 ^{er} janvier 2013 | 1 ^{er} janvier 2014 | Variation en % 2012/2013 | Variation en % 2013/2014 |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Part collectivité | | | | | |
| Abonnement | 0,00 €/an | 0,00 €/an | 0,00 €/an | / | / |
| Consommation | 0,5543 €/m ³ | 0,5654 €/m ³ | 0,5699 €/m ³ | 2,00% | 0,80% |
| Part exploitant | | | | | |
| Abonnement | 30,74 €/an | 31,48 €/an | 31,66 €/an | 2,41% | 0,57% |
| Consommation | 0,9160 €/m ³ | 0,9380 €/m ³ | 0,9430 €/m ³ | 2,40% | 0,53% |
| Taxes et redevances | | | | | |
| TVA | 7,00% | 7,00% | 10,00% | 0,00% | 42,86% |
| Modernisation des réseaux | 0,2200 €/m ³ | 0,2250 €/m ³ | 0,2300 €/m ³ | 2,27% | 2,22% |

Comme le demande la réglementation, il est présenté une facture type pour une consommation annuelle de 120 m³/an, ce qui correspond à la moyenne nationale pour une famille de résidents permanents (données INSEE).

Facture type (part assainissement) pour une consommation de 120 m³/an

| | 1 ^{er} janvier 2013 | 1 ^{er} janvier 2014 | Variation en % | Montant en € / m ³ |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Part collectivité | | | | |
| Abonnement | 0,00 € | 0,00 € | / | 0,00 € |
| Consommation | 67,85 € | 68,39 € | 0,80% | 0,57 € |
| Part exploitant | | | | |
| Abonnement | 31,48 € | 31,66 € | 0,57% | 0,26 € |
| Consommation | 112,56 € | 113,16 € | 0,53% | 0,94 € |
| Sous total hors taxes | 211,89 € | 213,21 € | 0,62% | 1,78 € |
| Taxes et redevances | | | | |
| Redevance Modernisation | 27,00 € | 27,60 € | 2,22% | 0,23 € |
| TOTAL | | | | |
| TOTAL Eau hors TVA | 238,89 € | 240,81 € | 0,80% | 2,01 € |
| TVA | 16,72 € | 24,08 € | 44,01% | 0,20 € |
| TOTAL TTC | 255,61 € | 264,89 € | 3,63% | 2,21 € |

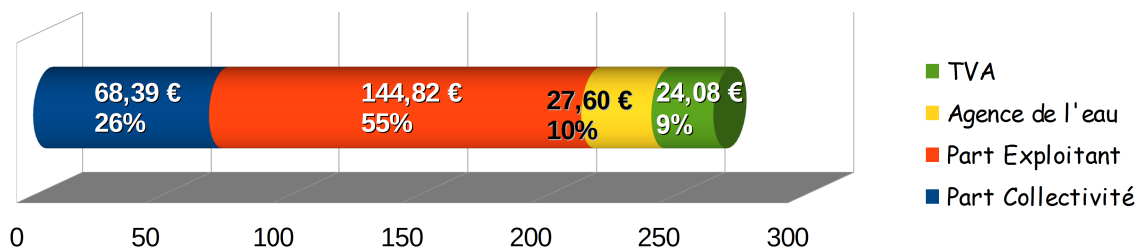
Une augmentation de 3,63% par rapport à l'année 2013 représentant un peu plus de 9,20 € par an pour une consommation de 120 m³/an

Un montant annuel de la facture assainissement de 264,89 € TTC, soit un prix de 2,21 €/m³ (environ 2,2 centimes du litre)

Le prix moyen de l'eau pour une consommation de 120 m³/an est de 2,21 €/m³ TTC (1,78 €/m³ HT), soit un total TTC de 264,89 €/an

Ce tableau montre que l'augmentation du prix de l'eau est de 0,62% pour le cumul des parts collectivité et exploitant et que la modification des redevances de l'Agence de l'Eau et de la TVA conduit à une augmentation totale de 3,63% par rapport à l'année précédente.

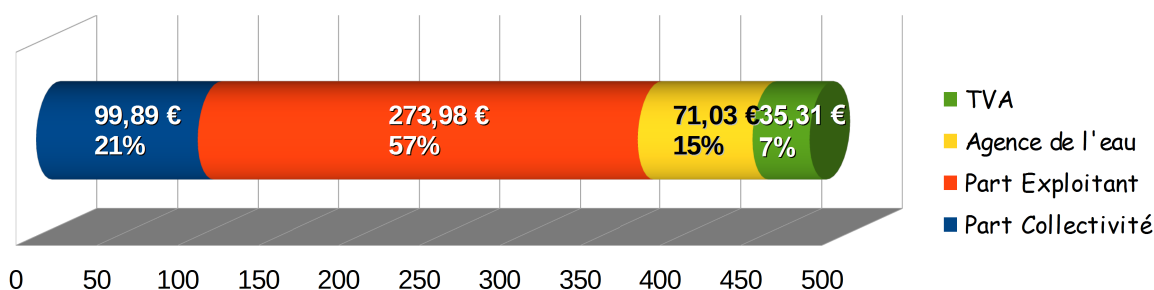
Le poids de la part fixe (abonnement) est de 14,8 %, soit en dessous du seuil légal des 30%

Composant d'une facture assainissement de 120 m³/an

Si l'on rajoute le prix de l'eau potable, le prix moyen TTC du m³ pour une consommation annuelle de 120 m³ est de 4,00 €/m³ (total annuel de 480,21 € TTC), à comparer avec le montant moyen de 3,83 €/m³ indiqué par l'Agence de l'Eau Adour Garonne (données 2010).

La facture globale eau + assainissement se décompose ainsi :

Un montant annuel de la facture eau + assainissement de 480,21 € TTC, soit un prix de 4,00 €/m³ pour 120 m³

**VI.2 - BILAN FINANCIER DU SERVICE****VI.2.1 - Les recettes du service de l'Assainissement collectif**

Conformément aux éléments financiers décrits ci-dessus, les recettes du service d'eau peuvent être estimée dans le tableau suivant :

Une diminution des recettes du service d'environ 3 % explicable par le plus faible volume d'eau vendu

| | Commune | | Exploitant | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | Théorique | Selon RAD | Théorique | Selon RAD | |
| Nombre d'abonnés | 1 580 | | 1 580 | | |
| Volume vendu | 149 334 m ³ | | 149 334 m ³ | | |
| Prix abonnement | 0,00 €/an | | 31,48 €/an | | |
| Prix moyen au m ³ | 0,5654 €/m ³ | | 0,9380 €/m ³ | | TOTAL |
| Recettes Part Fixe | 0 € | 0 € | 49 738 € | | |
| Recettes Consommation | 84 433 € | 90 818 € | 140 075 € | | |
| Total | 84 433 € | 90 818 € | 189 814 € | 201 710 € | 292 528,00 € |
| Rappel 2012 | | 95 370 € | | 206 651 € | 302 021,00 € |
| Différence | | -4 552 € | | -4 941 € | -9 493 € |

Nota : Ces chiffres ne correspondent pas au compte administratif 2013 qui intègre des montants correspondant à deux exercices, en fonction des dates de reversement de la part collectivité par l'exploitant. Les tarifs évoluant en juillet (d'où une valeur moyenne du prix de l'eau) et le nombre d'abonnés pouvant changer en cours d'année, ils restent une approximation.

VI.2.2 - Budget et compte administratif

Conformément aux éléments du compte administratifs 2013, on peut retenir le bilan financier suivant :

Un budget bien équilibré permettant de réaliser des investissements

| | Investissement | Exploitation | TOTAL |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|
| Résultat exercice 2013 | 54 492,65 € | 28 741,21 € | 83 233,86 € |
| Report exercice 2012 | 237 685,98 € | | 237 685,98 € |
| Résultat cumulé au 31/12/2013 | 292 178,63 € | 28 741,21 € | 320 919,84 € |
| Reste à réaliser (dépenses - recettes) | 155 491,00 € | | 155 491,00 € |
| Clôture exercice 2013 | 136 687,63 € | 28 741,21 € | 165 428,84 € |

Ce compte administratif les bons résultats des années précédentes permettent d'équilibrer le budget. Cet équilibre est favorisé par l'augmentation progressive de la part collectivité. Ce budget permet aussi d'envisager un programme d'extension du réseau de collecte, de modernisation de la station de traitement et de réhabilitation de certains secteurs du réseau.

VI.2.3 - Les investissements réalisés et prévus

La collectivité n'a pas indiqué de travaux en 2013, ni de prévision d'investissement pour l'année 2014. L'étude diagnostique en cours devrait conduire à des travaux d'améliorations de la collecte et du traitement.

VI.2.4 - Évolution de la dette

En fonction de ces résultats, l'encours de la dette fin 2013 est de 156 651,84 €.

En 2013 des annuités de la dette de 8,50 € par abonnés

Il correspond à 4 avances sans frais sur 15 ans de la part de l'Agence de l'Eau et un emprunt sur 30 ans réalisé en 2009. Les remboursements de l'Agence de l'Eau ont débutée en 2009 et 2012 et se termineront donc en 2024 et 2027.

Comme indiqué en annexe, la durée d'extinction de la dette en fonction des éléments du budget 2013 est inférieur à 2 ans ce qui permettra de faire d'autres emprunts si nécessaire.

Cette dette représente environ 99 € par abonnés, soit 47 € par habitants.

Le remboursement réalisé en 2013, soit 13 367,28 € correspond à environ 8,50 € par abonné.

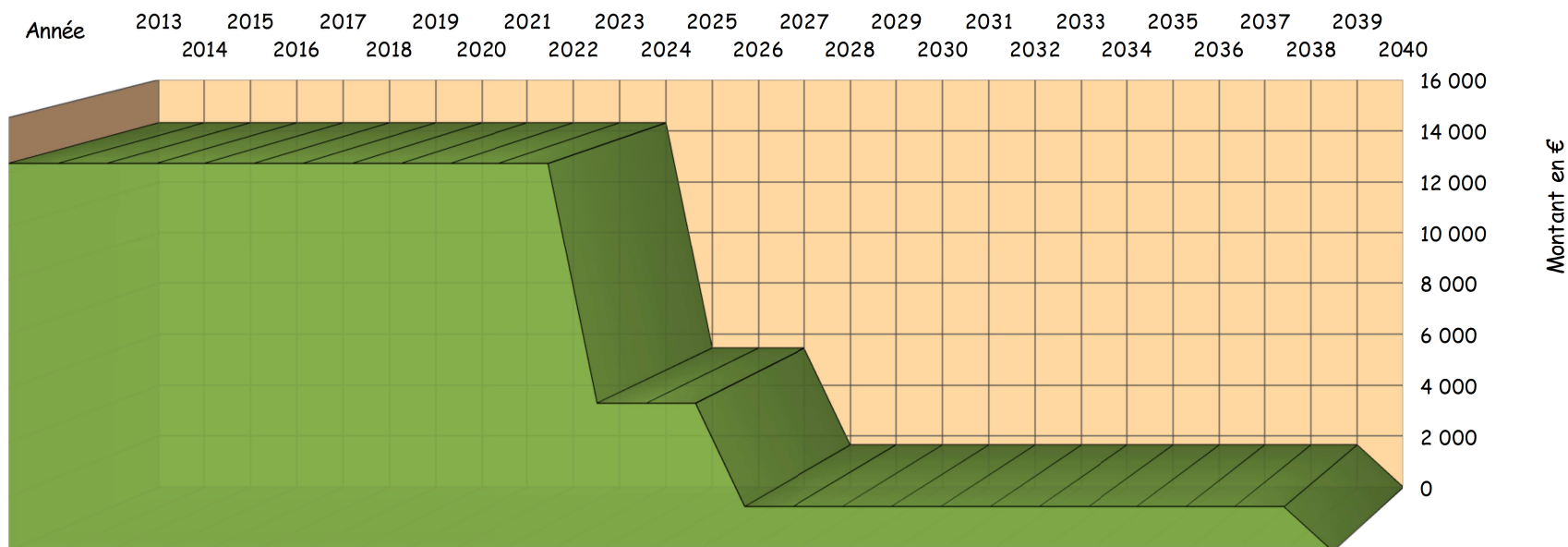
Une dette en diminution forte après 2024

L'évolution estimée des annuités de la dette (hors nouvel emprunt) sur les prochaines années est donnée ci-après. On constate ainsi une stagnation des remboursements jusqu'en 2024, puis une forte baisse avec une diminution de 8 860 € de l'annuité (soit 66%). La seconde baisse intervient en 2027 où il ne restera plus que le dernier emprunt avec une annuité de 1 662 €.

Ville d'Aiguillon - Service de l'Assainissement - ÉTAT DE LA DETTE AU 31/12/2013

| N° | Année début | Libellé | Prêteur | Durée | Type taux | Taux | Périodicité | Durée restante | Date fin | Montant initial | Montant restant dû | Annuité de l'année 2013 | | |
|----------------------|-------------|---------|---------|--------|-----------|-------|-------------|----------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | Capital | Intérêts | Annuité |
| 1 | 2009 | 1375001 | AGE | 15 ans | Fixe | 0,00% | Annuel | 11 | 2024 | 41 895,00 € | 27 930,00 € | 2 793,00 € | 0,00 € | 2 793,00 € |
| 2 | 2012 | 1375002 | AGE | 15 ans | Fixe | 0,00% | Annuel | 14 | 2027 | 17 955,00 € | 15 581,00 € | 1 197,00 € | 0,00 € | 1 197,00 € |
| 3 | 2009 | 1377001 | AGE | 15 ans | Fixe | 0,00% | Annuel | 11 | 2024 | 90 972,00 € | 60 648,00 € | 6 064,80 € | 0,00 € | 6 064,80 € |
| 4 | 2012 | 1377002 | AGE | 15 ans | Fixe | 0,00% | Annuel | 14 | 2027 | 38 988,00 € | 33 789,60 € | 2 599,20 € | 0,00 € | 2 599,20 € |
| 5 | 2009 | 272421 | ClF | 30 ans | Fixe | 4,81% | Annuel | 26 | 2039 | 21 933,12 € | 18 723,24 € | 713,28 € | 947,89 € | 1 661,17 € |
| TOTAL GÉNÉRAL | | | | | | | | | | 211 743,12 € | 156 671,84 € | 13 367,28 € | 947,89 € | 14 315,17 € |

Evolution des annuités de la dette assainissement



VII - SYNTHÈSE GÉNÉRALE

La réglementation prévoit pour toutes les collectivités la production chaque année d'indicateurs de performance et de caractérisation technique et financière du service. Ces éléments sont commentés dans le texte ci-dessus et calculés dans l'annexe jointe.

Le tableau suivant a pour objet de synthétiser ces indicateurs et suivre leur évolution.

Pour la Ville d'Aiguillon, ces indicateurs sont les suivants :

| Code fiche | Intitulé | Unité | Valeurs 2012 | Valeurs 2013 | Evolution 2012/2013 | Références | |
|--|---|---------|-----------------|-----------------|------------------------|------------|---|
| A - Indicateurs descriptifs du service | | | | | | | |
| D201.0 | Nombre d'habitants desservis | hab | 3 322 | 3 318 | / | / | |
| D202.2 | Autorisation de déversement industriel | U | 0 | 0 | / | / | |
| D203.0 | Quantité de boues | T MS | 15,7 | 11,0 | -- | / | |
| D204.0 | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 (n+1) | € / m3 | 2,13 | 2,21 | - | 1,95 | 1 |
| B - Indicateurs de performance | | | | | | | |
| P201.1 | Taux de desserte par les réseaux | % | / | 83 | / | 95 | 1 |
| P202.2 | Indice de connaissance patrimonial du réseau | X / 120 | 50 | 80 | / | 15 | 1 |
| P203.3 | Conformité de la collecte | % | 100 | 100 | / | 100 | 2 |
| P204.3 | Conformité des équipements des stations | % | 100 | 100 | / | 100 | 2 |
| P205.3 | Conformité de la performance des stations | % | 100 | 100 | / | 54 | 2 |
| P206.3 | Taux de conformité d'évacuation des boues | % | 100 | 100 | / | 98,4 | 1 |
| P207.0 | Montant des abandons de créance | €/m3 | 0,010 | 0,0040 | -- | 0,0028 | 1 |
| P251.1 | Taux de débordement (pour 1 000 habitants) | Nb/1000 | 0,2 | 0,0 | ++ | 0,08 | 1 |
| P252.2 | Points de curage fréquent (pour 100 km) | Nb/100 | 38,26 | 38,26 | / | 5,7 | 1 |
| P253.2 | Taux moyen de renouvellement du réseau | % | 0,0 | 0,0 | / | 0,3 | 2 |
| P254.3 | Taux de conformité des stations acte individuel | % | 91 | 100 | ++ | 84 | 1 |
| P255.3 | Indice de connaissance des rejets | X / 120 | 50 | 50 | / | 22 | 1 |
| P256.2 | Durée d'extinction de la dette | an | 1,6 | 1,6 | / | 18 | 1 |
| P257.0 | Taux d'impayés | % | / | 1,07 | / | 3,95 | 1 |

1) : données ONEMA 2012 : valeurs sur 100 services de taille similaire (2) : idem mais 2011

Valeur en **rouge** : moins bon que les chiffres ONEMA ++ : évolution favorable -- : évolution défavorable

Ces indices sont pratiquement équivalents à ceux de l'année dernière.

Une évolution favorable des indicateurs sauf pour le prix de l'eau et le taux d'impayés. Le réseau nécessite de nombreux curages

- Le prix de l'eau augmente en particulier à cause de la modification de la TVA
- Le montant des abandons de créance augmente ce qui est un indice de l'accroissement des difficultés financières des abonnés
- Le nombre de points noirs sur le réseau nécessitant des curages fréquents est élevé
- La station d'épuration a de bons résultats (hors période de pluie)
- Par comparaison avec les données de l'Agence de l'Eau Adour Garonne (2010), le prix de l'eau pour la part assainissement est supérieur à la moyenne qui est de 1,83 € TTC/m³
- Le coût total des services Eau et Assainissement conduit à un prix de 480,21 € TTC pour 120 m³, soit 4,00 € TTC du m³. Sur le bassin Adour Garonne, ce prix est en moyenne de 3,62 €/m³ (donnée 2010 avec TVA de 5,5 %)

D'autres indications chiffrées sont données en annexe.

FICHE DE SYNTHÈSE DES INDICES DE PERFORMANCE ASSAINISSEMENT

Collectivité : **Commune d'Aiguillon**
 Service : **Assainissement Collectif**
 Année : **2013**

A - Indices conformes aux décrets du 2 Mai 2007

1 - Taux de desserte - P201.1

Nombre d'abonnés du service : **1 580** Ratio : **2,10** hab / abonné
 Nombre d'habitants desservis : **3 318** (4 525 selon Véolia)
 Nombre potentiel d'abonnés : **1 904** (Selon arrêté d'agglomération de 2001)

Le taux de desserte (indice P201.1) est de : 83,0%

2 - Indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eaux usées - P202.2

A - Plan des réseaux

Existence d'un plan complet des réseaux et autosurveillance
 Plan mis à jour annuellement

B - Inventaire des réseaux

Inventaire de 50% des réseaux et mise à jour
 Matériaux et diamètre connus (% de connus)
 Date de pose (% linéaire connu)

C - Compléments

Altimétrie de la moitié du réseau
 Altimétrie au-dessus de 50%
 Localisation des ouvrages annexes
 Mise à jour inventaire équipements électromécanique
 Précision nombre de branchements par tronçon de réseau
 Récapitulatif et localisation des interventions
 Programme pluriannuel des inspections et réparations
 Mise en œuvre du plan pluriannuel de renouvellement des canalisations

| Points | Réponse | | Total |
|--------|-----------|-------|-------|
| | Oui | Non | |
| 10 | X | | 10 |
| 5 | X | | 5 |
| | TOTAL A | | 15 |
| 10 | X | | 10 |
| 0 à 5 | 100% | | 5 |
| 0 à 15 | 50% | | 10 |
| | TOTAL A+B | | 40 |
| 10 | X | | 10 |
| 0 à 5 | 0% | | 0 |
| 10 | X | | 10 |
| 10 | X | | 10 |
| 10 | | X | |
| 10 | X | | 10 |
| 10 | | X | |
| 10 | | X | |
| | | TOTAL | 80 |

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux eaux usées est de 80 sur 120

L'indice de l'année 2012 était de : 40 sur 100 (**nota** : changement de référentiel en 2013)

3 - Conformité de la collecte des effluents, des équipements et de la performance des ouvrages d'épuration

Schéma d'assainissement : Réalisé : Oui Approuvé : Oui (en 2003)

Pollution de la zone collective : 114,24 kg/j de DBO5 (base 60 g / abonné potentiel)

Pollution industrielle :

TOTAL 114,24 kg/j de DBO5 (2012)

Existence d'un traitement respectant les articles R2224-10 à R2224-14 : Oui Oui

Existence d'une surveillance respectant l'article R2224-15 : Oui Oui

| | | |
|--|-------------|------|
| Conformité Collecte (P203.3) | 100% | 100% |
| Conformité équipement (P204.3) | 100% | 100% |
| Conformité Performance (P205.3) | 100% | 100% |

Nota : ces données sont fournies par la Police de l'Eau. Les indicateurs ne sont pas valables pour les installations de moins de 2 000 eq.hab

4 - Indices réseaux de collecte

Nombre de kilomètre de réseau : 26,135 km (26,135 km en 2012)

| | 2013 | 2012 | 2 011 | 2010 | 2009 | Moyenne |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Nombre de kilomètre renouvelé : | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Nombre de demande d'indemnisation suite à débordement : 0

Point du réseau ayant nécessité plus de 2 interventions : 10

| | 2013 | 2012 | |
|--|-------|-------|--------|
| Taux moyen de renouvellement du réseau sur 5 ans | 0,00% | 0,00% | P253.2 |
| Taux de débordement pour 1 000 habitants | 0,00 | 0,22 | P251.1 |
| Taux de curage fréquent pour 100 km | 38,26 | 38,26 | P252.2 |

5 - Indice sur les ouvrages de traitement

Production théorique de boues : 59,7 t MES (18 kg MES/ eq.hab / an) abonnés : 1 580

Production réelle de boues : 11,0 t MES soit 18,42 % (27% en 2012)

Filière boues : Déshydratation et compostage

Conformité de la filière : Oui

Boues éliminées par la filière : 11,0 t MES P203.0 2012 : 15,7 t MES

4 septembre

Nombre de bilans réalisés : 11 SATESE :

Bilans conformes : 11 Autocontrôle : 11

Bilans dans domaine de garantie : 10 Conformité : 11 (selon arrêté 2007)

Bilans conformes dans DTG : 10

| | 2013 | 2012 | |
|--|--------|--------|--------|
| Taux de conformité de la filière boues | 100,0% | 100,0% | P206.3 |
| Taux global de conformité des stations | 100,0% | 91,7% | |
| Taux de conformité station > 2000 eqhab dans DTG | 100,0% | 90,9% | P254.3 |

6 - Indices de connaissance des rejets au milieu naturel - P255.3

a - Indices de Base

Identification des points de rejets potentiels (déversoir)

Evaluation du bassin amont aux déversements

Témoins des moments et importance des déversements

Réalisation de mesures de débit et pollution des rejets

Existence d'un rapport des dispositions de surveillance

Connaissance qualité du milieu récepteur et impacts rejets

| Points | Réponse | | Total |
|--------|---------|-----|-------|
| | Oui | Non | |
| 20 | X | | 20 |
| 10 | X | | 10 |
| 20 | X | | 20 |
| 30 | | X | |
| 10 | | X | |
| 10 | | X | |
| TOTAL | | | 50 |

b - Indices complémentaires

Evaluation des rejets pluviaux en pseudo séparatif

Suivi pluviométrie et rejets pluviaux en unitaire

| Points | Réponse | | Total |
|--------|---------|-----|-------|
| | Oui | Non | |
| 10 | | X | |
| 10 | | X | |
| TOTAL | | | 0 |

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel est de 50 sur 120

L'indice de l'année 2012 était de : 50 sur 120

7 - Indices liés au fonctionnement du service

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Nombre d'abonnés domestiques : | 1 580 abonnés |
| Nombre de réclamation : | 0 réclamations |
| Nombre de nouveaux branchements : | 4 nouveaux branchements |

| | 2013 | <i>2012</i> | |
|---|-------------|-------------|---------------|
| Taux de réclamation = Nombre de réclamation pour 1 000 abonnés | 0,00 | <i>0,00</i> | P258.1 |

8 - Indices financiers

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|-------------|
| Nombre d'abonnés : | 1 580 | Consommation : | 0,5699 €/m3 |
| Montant abonnement : | 0,00 €/an | Volume consommé : | 149 334 m3 |

| Recettes Assainissement Collectif | | Dépenses Assainissement Collectif | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Vente d'eau : | 96 609,21 € | Frais généraux : | 8 170,56 |
| Produits financiers : | 683,55 € | Charge du personnel : | 0,00 |
| Subventions d'exploitation : | 11 312,00 € | Intérêts de la dette : | 947,89 |
| Recettes d'investissement : | 11 381,85 € | Capital de la dette : | 13 367,28 |
| Report année 2012 : | 237 685,98 € | Travaux : | 11 658,15 |
| Divers : | 0,00 € | Divers : | 2 608,87 |
| TOTAL Recettes : | 357 672,59 € | TOTAL Dépenses : | 36 752,75 € |

Nota : Toutes les opérations budgétaires ne sont pas indiquées

| | 2013 | 2012 | Variation | |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | | en valeur | en % |
| Encours de la dette | 156 651,84 € | 170 019,12 € | -13 367,28 € | -7,9% |
| Recettes totales | 119 986,61 € | 125 686,16 € | -5 699,55 € | -4,5% |
| Dépenses totales | 36 752,75 € | 50 251,70 € | -13 498,95 € | -26,9% |
| Capital remboursé | 13 367,28 € | 13 329,70 € | 37,58 € | 0,3% |

| | |
|------------------------------------|------------|
| Montant des factures impayées : | 7 538,84 € |
| Montant des abandons de créances : | 633,00 € |

Montant n-1 705 994 €

| | 2013 | <i>2012</i> |
|---|-----------------|-----------------|
| Epargne brute = recettes réelles - dépenses réelles hors capital remboursé | 96 601 € | <i>62 105 €</i> |
| Durée d'extinction de la dette = rapport Encours / Epargne brute | 1,6 ans | <i>1,6 ans</i> |
| Taux d'impayés (P207.0) | 1,07% | <i>/</i> |

| Code fiche | Intitulé | Valeur |
|--|--|-----------------|
| <u>A - Indicateurs descriptifs du service</u> | | |
| D. 201.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 3 318 |
| D. 202.2 | Nombre d'autorisation de déversement industriel | 0 |
| D. 203.0 | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | 11,0 t MES / an |
| D. 204.0 | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 | 2,21 €/m3 |
| <u>B - Indicateurs de performance</u> | | |
| P201.1 | Taux de desserte par les réseaux | 83,0 % |
| P202.2 | Indice de connaissance patrimonial du réseau | 80 sur 120 |
| P203.3 | Conformité de la collecte | 100,0% |
| P204.3 | Conformité des équipements des stations | 100,0% |
| P205.3 | Conformité de la performance des stations | 100,0% |
| P206.3 | Taux de conformité d'évacuation des boues | 100,0% |
| P207.0 | Montant des abandons de créance ou fond de solidarité | 0,004 €/m3 |
| P251.1 | Taux de débordement des effluents (pour 1 000 habitants) | 0,00 |
| P252.2 | Nombre de points de curage fréquent (pour 100 km) | 38,26 |
| P253.2 | Taux moyen de renouvellement du réseau | 0,00% |
| P254.3 | Taux de conformité des stations > 2 000 eqhab | 100,0% |
| P255.3 | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel | 50 sur 120 |
| P256.2 | Durée d'extinction de la dette | 1,6 ans |
| P257.0 | Taux d'impayés sur la facturation de l'année précédente | 1,07% |
| P258.1 | Taux de réclamation (pour 1 000 abonnés) | 0,00 |

L'article 761 de la loi modifie l'article L2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition 2014
CHIFFRES 2013

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS ?

La part des redevances perçues par l'agence de l'eau représente en moyenne 20% du montant de la facture d'eau.

Ses autres composantes sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA

POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès des usagers (consommateurs, activités économiques) en application des principes de prévention et de réparation des dommages à l'environnement (*loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006*). Elles sont regroupées au titre de la solidarité de bassin.

La majeure partie des redevances est perçue via la facture d'eau payée par les abonnés domestiques aux services des eaux (mairies ou syndicats d'eau ou leurs délégataires). Chaque habitant contribue ainsi individuellement à cette action au service de l'intérêt commun et de l'environnement, au travers du prix de l'eau.

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

La logique est simple, tous ceux qui utilisent de l'eau en altèrent la qualité et la disponibilité.

■ Tous les habitants, via leur abonnement au service des eaux, s'acquittent donc de la **redevance de pollution**, que leur habitation soit raccordée au réseau d'assainissement

collectif ou équipée d'un assainissement individuel. Ceux qui sont raccordés à l'égoût s'acquittent, en plus, de la **redevance pour modernisation des réseaux de collecte**.

Dans les deux cas, les habitants paient en fonction de leur consommation d'eau.

■ Une autre **redevance, dite « de prélèvement »** est due par les services d'eau en relation avec leurs prélèvements de ressources en eau dans le milieu naturel. Elle est répercutée sur la facture d'eau des abonnés au service de l'eau.

■ Les autres usagers de l'eau paient également des redevances selon des modalités propres à leurs activités (industriels, agriculteurs, pêcheurs...).

■ Le service de l'eau collecte les redevances pour le compte de l'agence de l'eau. Le taux est fixé par le **conseil d'administration** de l'agence de l'eau et le **comité de bassin** (dans la limite d'un plafond défini par la loi) **où sont représentés les décideurs et toutes les familles d'usagers de l'eau, y compris les consommateurs**. Ces taux tiennent compte, sur l'ensemble du bassin hydrographique, des zones de fragilité des ressources en eau, de l'ampleur et de la nature des mesures à prendre pour les préserver ou les remettre en bon état.

COMBIEN COÛTENT LES REDEVANCES 2013 ?

En 2013, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau Adour-Garonne s'est élevé à 258 millions d'euros dont 222 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2013 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)



A QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2013 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)



EXEMPLES D'ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

POUR DÉPOLLUER LES EAUX

- Environ **4 700 ouvrages** composent le parc des stations d'épuration. En constante évolution, **ce parc a augmenté de 70 % depuis 1992** principalement grâce à la mise en place d'installations de petites tailles en milieu rural. **75 % du parc est âgé de moins de 25 ans**, ce qui est un indicateur supplémentaire de qualité.
- En 2013, ont été mises en fonctionnement 20 stations d'épuration de plus de 2 000 équivalents / habitants totalisant une capacité épuratoire de 160 000 équivalents / habitants.
- Près de **3 400 installations dans le domaine de l'assainissement non collectif** ont été financées en 2013, ce qui témoigne d'une très forte dynamique impulsée par l'Agence et relayée par les collectivités qui considèrent l'assainissement non collectif comme une solution à part entière complémentaire au collectif.

POUR PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU POTABLE

- Lancement de 90 procédures administratives de périmètres de protection de captages,
- Financement des travaux de réhabilitation de 35 captages,
- Suppression de 104 unités de distribution non conformes.

POUR RESTAURER ET PROTÉGER LES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES, LA BIODIVERSITÉ, LA QUALITÉ DE L'EAU ET LA GESTION DES EFFETS CLIMATIQUES

- **76 % du linéaire de cours d'eau de référence sont couverts par des structures gestionnaires de cours d'eau**, qui ont défini un programme pluriannuel de gestion et le mettent en œuvre avec l'appui financier de l'Agence.
- 2 390 km de cours d'eau restaurés.
- 62 obstacles du bassin aidés dans l'année par l'agence de l'eau en vue d'assurer la continuité écologique des cours d'eau.

POUR LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS DIFFUSES ET TOXIQUES

- **Plus de 90 % des investissements** ou études liés à la lutte contre les pollutions émises par les entreprises industrielles et accompagnés par l'Agence **ont porté sur des masses d'eau en état dégradé** (état différent de très bon et bon).



- L'effort en matière de réduction des pollutions a porté en 2013 sur :
 - ↳ plus de 1200 tonnes annuelles de DCO*
 - ↳ près de 1 tonne de substances dangereuses
 - ↳ plus de 8000 tonnes de déchets toxiques collectés
- Le bassin compte 57 captages prioritaires « Grenelle » (sur les 500 identifiés actuellement sur l'ensemble du territoire français) : **une démarche de reconquête de la qualité de l'eau brute est engagée sur plus de 90 % d'entre eux.**

POUR LA GESTION SOLIDAIRE DES EAUX

- Sur le bassin, **265 opérations liées à la solidarité urbain-rural**, bénéficiant spécifiquement aux communes rurales pour un montant de 20 M€.
- A l'international, **42 projets de solidarité** ont été soutenus notamment en Afrique, en Palestine, en Bolivie, à Madagascar, en Haïti, en Indonésie et aux Philippines. Ainsi, 86,7 % des crédits ont été affectés sur les zones prioritaires définies par le 10^{ème} programme.

POUR LA PROTECTION DU LITTORAL

- 100 % des lieux de baignade couverts par un profil de vulnérabilité.

INDICATEURS DE BASSIN SPECIFIQUES

- En 2013, mise en place de **14 organismes uniques de gestion collective des prélèvements** dans le cadre de la réforme des volumes prélevables.
- **23 SAGE**** couvrant 70 % de la superficie du bassin.

* DCO : Demande Chimique en Oxygène, paramètre permettant d'évaluer la charge en polluants des eaux usées.

** SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la directive cadre sur l'eau, les agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale,

- en privilégiant l'action préventive,
- en aidant les projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,
- en mobilisant les acteurs et en facilitant la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Les six agences de l'eau françaises sont des établissements publics du ministère chargé du développement durable. Elles regroupent 1 700 collaborateurs et ont pour mission de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.



Agence de l'eau Adour-Garonne
90 rue du Férétra
CS 87801
31078 Toulouse cedex 4

Tél. 05 61 36 37 38 - Fax 05 61 36 37 28
contact@eau-adour-garonne.fr

Suivez l'actualité
de l'agence de l'eau Adour-Garonne :
www.eau-adour-garonne.fr



le bassin Adour-Garonne

La carte d'identité

Un cinquième du territoire français.

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km², soit 1/5^e du territoire national).

Du point de vue administratif, cela représente deux régions en totalité -Aquitaine et Midi-Pyrénées- et quatre en partie : 20 % de l'Auvergne, 18 % de la région Languedoc, 40 % du Limousin et 50 % de Poitou-Charentes.

Sur ses 6 800 000 habitants, 30 % vivent en habitat éparé.

C'est un bassin essentiellement rural : sur les 6 917 communes, 1453 seulement ont plus de 400 habitants et 35 plus de 20 000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

CONNAÎTRE LES RESSOURCES EN EAU
ET LES MILIEUX AQUATIQUES

La qualité des cours d'eau de France métropolitaine



sur **SMARTPHONE**

Pour la première fois en France, toutes les données sur la qualité des eaux des cours d'eau peuvent être consultées depuis le bord de l'eau grâce à l'application "qualité rivière".

L'application "qualité rivière" est disponible gratuitement sur AppStore et Android Market.



Le 16 décembre 1964, la loi "relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution" créait, par ses articles 13 et 14, les comités de bassin et les agences de l'eau.



www.lesagencesdeleau.fr