



**Syndicat Intercommunal des Eaux du Bassin de l'Adour Gersois**

# **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable**

## **Exercice 2013**

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice  
présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

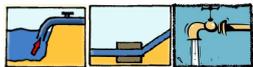
Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs  
peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire »

## Table des matières

1.	Caractérisation technique du service .....	3
1.1.	Présentation du territoire desservi.....	3
1.2.	Mode de gestion du service .....	4
1.3.	Estimation de la population desservie (D101.1).....	4
1.4.	Nombre d'abonnés .....	4
1.5.	Eaux brutes .....	7
1.5.1.	Prélèvement sur les ressources en eau .....	7
1.5.2.	Achats d'eaux brutes .....	8
1.6.	Eaux traitées.....	8
1.6.1.	Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2013.....	8
1.6.2.	Production .....	8
1.6.3.	Achats d'eaux traitées .....	9
1.6.4.	Volumes vendus au cours de l'exercice .....	10
1.6.5.	Autres volumes.....	10
1.6.6.	Volume consommé autorisé .....	11
1.7.	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	11
2.	Tarification de l'eau et recettes du service .....	12
2.1.	Modalités de tarification .....	12
2.2.	Facture d'eau type (D102.0) .....	1
2.3.	Recettes.....	4
3.	Indicateurs de performance .....	5
3.1.	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....	5
3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux.....	5
3.2.1.	Définition jusqu'en 2012 (P103.2A).....	5
3.2.2.	Définition à partir de 2013 (P103.2B).....	6
3.3.	Indicateurs de performance du réseau.....	8
3.3.1.	Rendement du réseau de distribution (P104.3) .....	8
3.3.2.	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....	9
3.3.3.	Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3).....	9
3.3.4.	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) .....	11
3.4.	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....	11
4.	Financement des investissements.....	13
4.1.	Branchements en plomb.....	13
4.2.	Montants financiers.....	13
4.3.	État de la dette du service .....	13
4.4.	Amortissements .....	13
4.5.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service .....	14
4.6.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice .....	14
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	15
5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0) .....	15
5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) .....	15
6.	Tableau récapitulatif des indicateurs .....	16

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

• **Nom de la collectivité** : Syndicat Intercommunal des Eaux du Bassin de l'Adour Gersois

• **Caractéristiques** (commune, EPCI et type, etc.) : SIVOM

• **Compétences liées au service** :

	Oui	Non
Production	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection du point de prélèvement <sup>(1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement <sup>(1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stockage <sup>(1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) **A compléter**

• **Territoire desservi** (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : AIGNAN, ARBLADE-LE-BAS, BARCELONNE-DU-GERS, BETOUS, BOUZON-GELLENAVE, CAHUZAC-SUR-ADOUR, CASTELNAVET, CAUMONT, FUSTEROUAU, GALIAX, GEE-RIVIERE, IZOTGES, JUBELLOC, LANNE-SOUBIRAN, LELIN-LAPUJOLLE, LOUSSOUS-DEBAT, LUPIAC, LUPPE-VIOLLES, MAGNAN, MARGOUEY-MEYMES, MAULICHERES, PERCHEDE, PLAISANCE, POUYDRAGUIN, PRECHAC-SUR-ADOUR, RISCLE, SABAZAN, SAINT-GERME, SAINT-GRIEDE, SAINT-MONT, SAINT-PIERRE-D'AUBEZIES, SARRAGACHIES, TARSAC, TERMES-D'ARMAGNAC, VERGOIGNAN

• **Existence d'une CCSPL**  Oui  Non

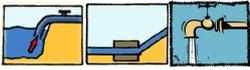
• **Existence d'un schéma de distribution**  Oui, date d'approbation\* : .....  Non  
au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT

• **Existence d'un règlement de service**  Oui, date d'approbation\* : 04/08/2010  Non

• **Existence d'un schéma directeur**  Oui, date d'approbation\* : .....  Non

\* Approbation en assemblée délibérante

## 1.2. Mode de gestion du service



- Le service est exploité en  régie  
 régie avec prestataire de service  
 régie intéressée  
 gérance  
 délégation de service public : affermage  
 délégation de service public : concession

## 1.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert **11 306** habitants au 31/12/2013 (11 128 au 31/12/2012).

## 1.4. Nombre d'abonnés



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 L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert **6 859** abonnés au 31/12/2013 (6 751 au 31/12/2012).

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

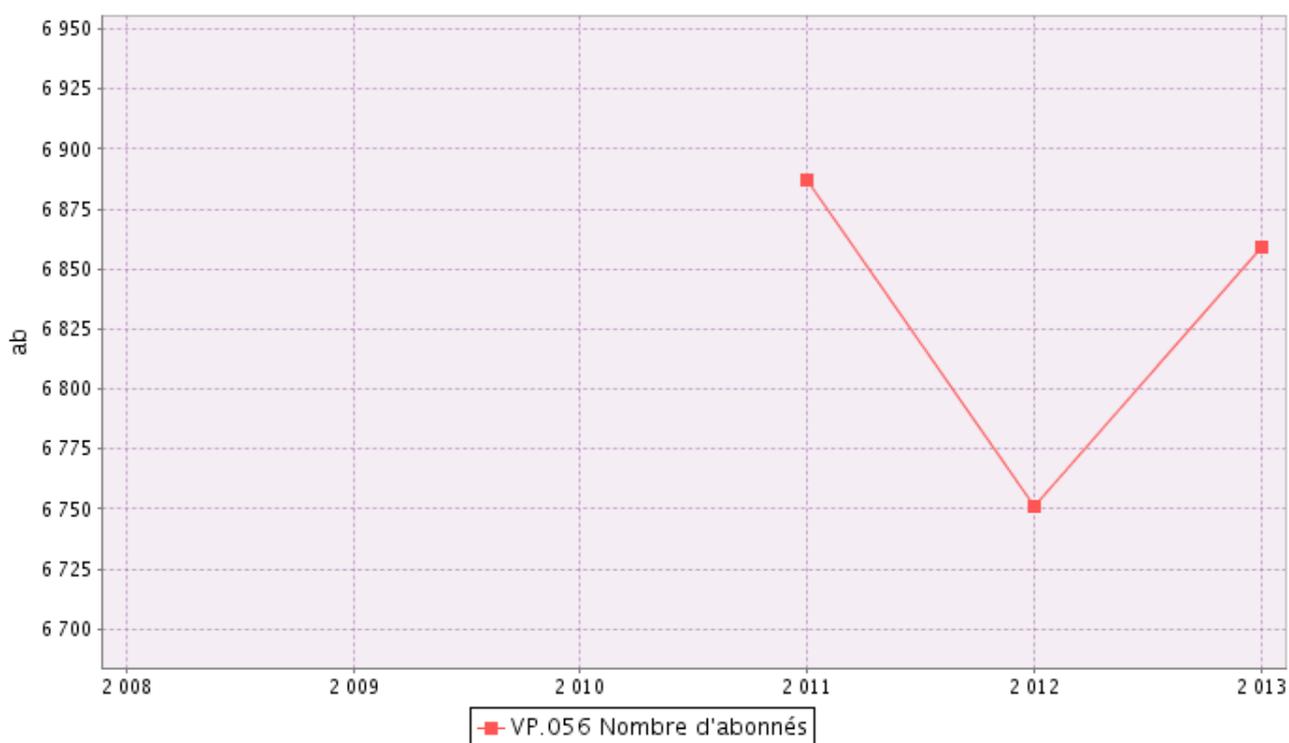
<b>Commune</b>	<b>Nombre total d'abonnés 31/12/2012</b>	<b>Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2013</b>	<b>Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2013</b>	<b>Nombre total d'abonnés au 31/12/2013</b>	<b>Variation en %</b>
AIGNAN		535	33	568	
ARBLADE-LE-BAS		67	2	69	
BARCELONNE-DU-GERS		778	2	782	
BETOUS		55	1	55	
BOUZON-GELLENAVE		110	3	113	
CAHUZAC-SUR-ADOUR		117	1	118	
CASTELNAVET		92	1	93	
CAUMONT		69	3	72	
FUSTEROUAU		78	4	82	
GALIAX		89	0	89	
GEE-RIVIERE		29	1	30	
IZOTGES		52	0	52	
JU-BELLOC		156	4	160	
LANNE-SOUBIRAN		72	0	72	
LELIN-LAPUJOLLE		140	5	145	
LOUSSOUS-DEBAT		41	1	42	
LUPIAC		237	8	245	
LUPPE-VIOLLES		93	0	93	
MAGNAN		135	0	135	
MARGOUEY-MEYMES		128	4	132	
MAULICHERES		103	0	103	
PERCHEDE		65	1	66	
PLAISANCE		1095	0	1095	
POUYDRAGUIN		81	4	85	
PRECHAC-SUR-ADOUR		119	0	119	
RISCLE		1070	2	1072	
SABAZAN		79	2	81	
SAINT-GERME		239	1	240	
SAINT-GRIEDE		63	1	64	
SAINT-MONT		210	4	214	

SAINT-PIERRE-D'AUBEZIES		52	0	52	
SARRAGACHIES		126	4	130	
TARSAC		112	0	112	
TERMES-D'ARMAGNAC		115	1	116	
VERGOIGNAN		160	3	163	
<b>Total</b>	<b>6 751</b>	<b>6762</b>	<b>96</b>	<b>6 859</b>	<b>1,6%</b>

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de **8,01 abonnés/km** au 31/12/2013 (8,09 abonnés/km au 31/12/2012).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de **1,65 habitants/abonné** au 31/12/2013 (1,65 habitants/abonné au 31/12/2012).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de **115,19 m<sup>3</sup>/abonné** au 31/12/2013. (123,32 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2012).



## 1.5. Eaux brutes

### 1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



Le service public d'eau potable prélève 1 305 204 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2013 (1 300 159 pour l'exercice 2012).

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits nominaux <sup>(1)</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2012 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2013 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Puits de Goux			640 840	608 561	-5 %
Puits de Ju-Belloc - "Poulet"			0	0	0
Puits de Tarsac - "Banet"			659 319	696 643	+ 5.66 %
<b>Total</b>			1 300 159	1 305 204	+ 0.38 %

(1) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.



### 1.5.2. Achats d'eaux brutes

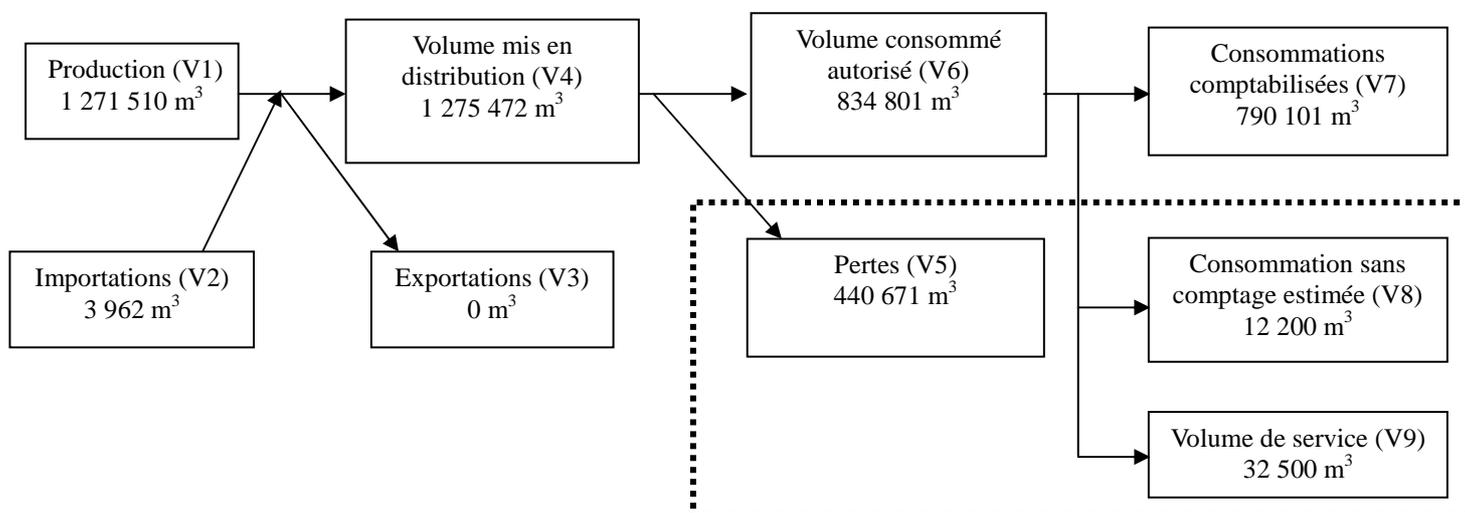


Si le service achète des eaux brutes qu'il traite lui-même :

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2012 en m <sup>3</sup>	Volume acheté durant l'exercice 2013 en m <sup>3</sup>	Observations
<b>Total</b>		0	

## 1.6. Eaux traitées

### 1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2013



### 1.6.2. Production

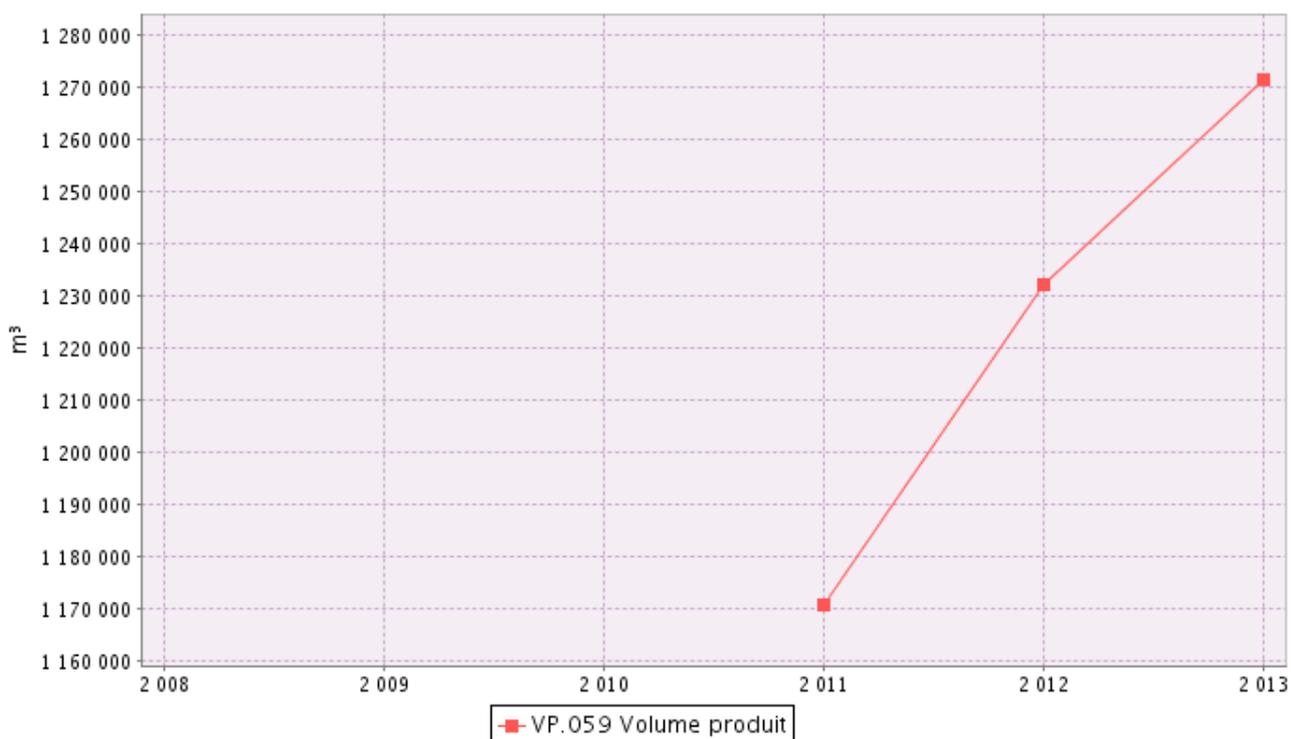


Le service a 2 stations de traitement.

Nom de la station de traitement	Type de traitement (cf. annexe)
Station de BANET	Charbon actif en grains
Station de TASQUE	Charbon actif en grains

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2012 en m <sup>3</sup>	Volume produit durant l'exercice 2013 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2013
Puits de Goux	595 557	601 571	1%	80
Puits de Ju-Belloc - "Poulet"	0	0	—%	0
Puits de Tarsac - "Banet"	636 721	673 383	5,8%	80
<b>Total du volume produit (V1)</b>	<b>1 232 278</b>	<b>1 271 510</b>	<b>3,2%</b>	<b>80</b>



### 1.6.3. Achats d'eaux traitées



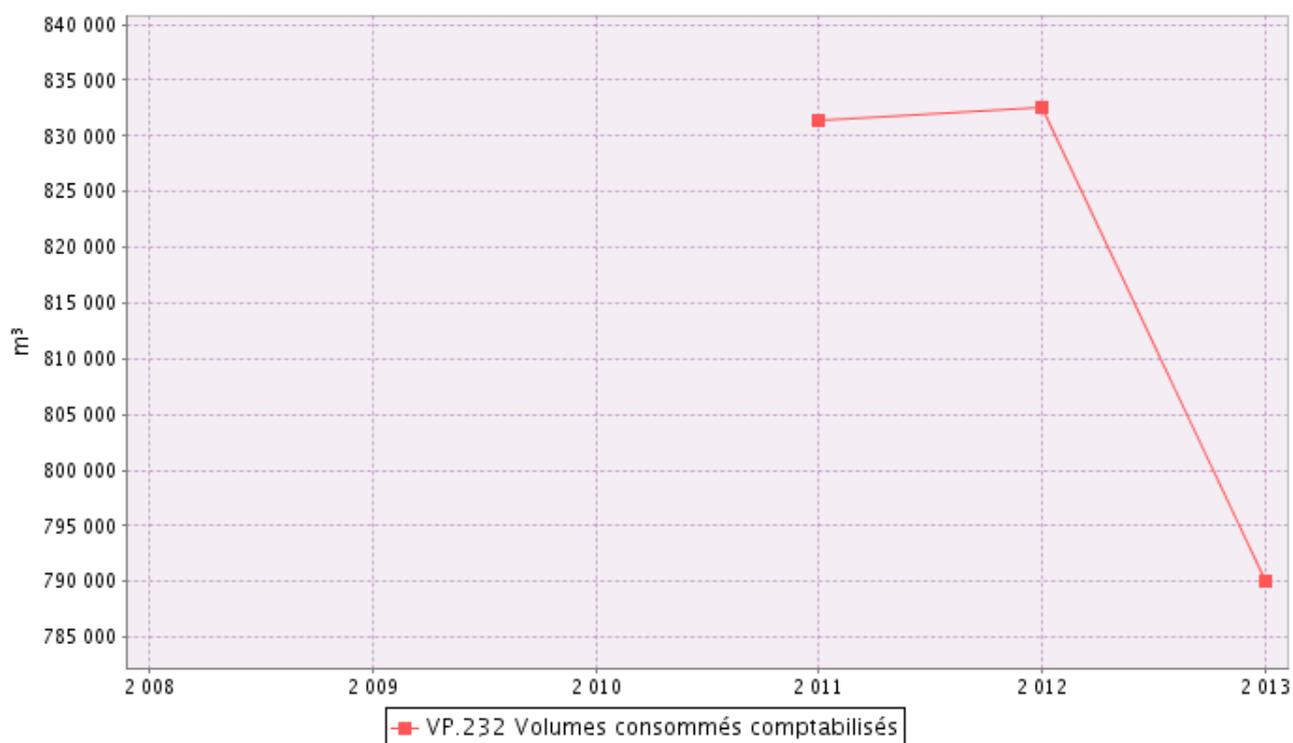
Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2012 en m <sup>3</sup>	Volume acheté durant l'exercice 2013 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2013
Régie du HOUGA	0	1179		?
SIAEP de VIELLA	1100	2783		100
<b>Total d'eaux traitées achetées (V2)</b>	<b>1 100</b>	<b>3 962</b>	<b>260,2%</b>	<b>80</b>

#### 1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2012 en m <sup>3</sup>	Volumes vendus durant l'exercice 2013 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>	753 681	713 122	-5,4%
Abonnés non domestiques	78 852	76 979	-2,4%
<b>Total vendu aux abonnés (V<sub>7</sub>)</b>	<b>832 533</b>	<b>790 101</b>	<b>-5,1%</b>
Service de <sup>(2)</sup>			
Service de <sup>(2)</sup>			
<b>Total vendu à d'autres services (V<sub>3</sub>)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>___%</b>

- (1) 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 L213-10-3 du Code de l'environnement.  
 (2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



#### 1.6.5. Autres volumes



	Exercice 2012 en m <sup>3</sup> /an	Exercice 2013 en m <sup>3</sup> /an	Variation en %
<b>Volume consommation sans comptage (V<sub>8</sub>)</b>	<b>6 088</b>	<b>12 200</b>	<b>100,4%</b>
<b>Volume de service (V<sub>9</sub>)</b>	<b>15 000</b>	<b>32 500</b>	<b>116,7%</b>

### 1.6.6. Volume consommé autorisé



	Exercice 2012 en m3/an	Exercice 2013 en m3/an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	853 621	834 801	-2,2%

### 1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 856 kilomètres au 31/12/2013 (834 au 31/12/2012).

## 2. Tarification de l'eau et recettes du service

### 2.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2013 et 01/01/2014 sont les suivants :

Frais d'accès au service :	34	€ au 01/01/2013
	34	€ au 01/01/2014

Tarifs		Au 01/01/2013	Au 01/01/2014
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement DN 15 mm y compris location du compteur	68 €	68 €
	Abonnement <sup>(1)</sup> DN 20 mm	68 €	68 €
Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )			
	De 0 à 120 m <sup>3</sup>	1,33 €/m <sup>3</sup>	1,33 €/m <sup>3</sup>
	Quelque soit le volume	1,33 €/m <sup>3</sup>	1,33 €/m <sup>3</sup>
Autre : _____		€	€
<b>Taxes et redevances</b>			
Taxes			
	Taux de TVA <sup>(2)</sup>	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)	0,09 €/m <sup>3</sup>	0,098 €/m <sup>3</sup>
	Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,3 €/m <sup>3</sup>	0,305 €/m <sup>3</sup>
	VNF Prélèvement	0 €/m <sup>3</sup>	0 €/m <sup>3</sup>
	Autre : _____	0 €/m <sup>3</sup>	0 €/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

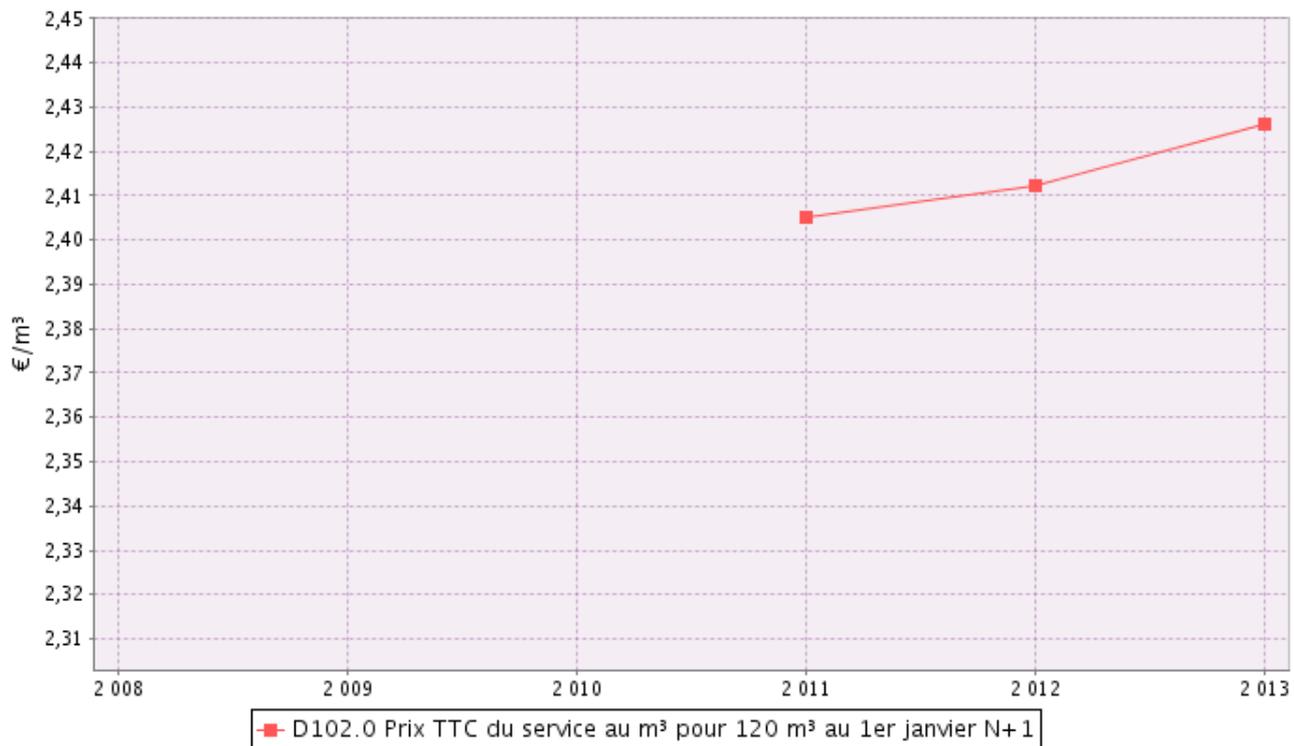
- Délibération du 30/03/2010 effective à compter du 01/04/2010 fixant les tarifs du service d'eau potable
- Délibération du 30/03/2010 effective à compter du 01/04/2010 fixant les frais d'accès au service

## 2.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2013 et au 01/01/2014 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

Facture type	Au 01/01/2013 en €	Au 01/01/2014 en €	Variation en %
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe annuelle	68,00	68,00	0%
Part proportionnelle	159,60	159,60	0%
Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité	227,60	227,60	0%
<b>Part du délégataire (en cas de délégation de service public)</b>			
Part fixe annuelle	—	—	—%
Part proportionnelle	—	—	—%
Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant au délégataire	—	—	—%
<b>Taxes et redevances</b>			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	10,80	11,76	8,9%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	36,00	36,60	1,7%
VNF Prélèvement : .....	0,00	0,00	8,9%
Autre : .....	0,00	0,00	—%
TVA	15,09	15,18	0,6%
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	61,89	63,54	2,7%
<b>Total</b>	<b>289,49</b>	<b>291,14</b>	<b>0,6%</b>
<b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>	<b>2,41</b>	<b>2,43</b>	<b>0,8%</b>



**ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.**

Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est :

<b>Commune</b>	<b>Prix au 01/01/2013 en € HT /m<sup>3</sup></b>	<b>Prix au 01/01/2014 en € HT /m<sup>3</sup></b>
AIGNAN	1.33	1.33
ARBLADE-LE-BAS	1.33	1.33
BARCELONNE-DU-GERS	1.33	1.33
BETOUS	1.33	1.33
BOUZON-GELLENAVE	1.33	1.33
CAHUZAC-SUR-ADOUR	1.33	1.33
CASTELNAVET	1.33	1.33
CAUMONT	1.33	1.33
FUSTEROUAU	1.33	1.33
GALIAX	1.33	1.33
GEE-RIVIERE	1.33	1.33
IZOTGES	1.33	1.33
JU-BELLOC	1.33	1.33
LANNE-SOUBIRAN	1.33	1.33
LELIN-LAPUJOLLE	1.33	1.33
LOUSSOUS-DEBAT	1.33	1.33
LUPIAC	1.33	1.33
LUPPE-VIOLLES	1.33	1.33
MAGNAN	1.33	1.33
MARGOUEY-MEYMES	1.33	1.33
MAULICHERES	1.33	1.33
PERCHEDE	1.33	1.33
PLAISANCE	1.33	1.33
POUYDRAGUIN	1.33	1.33
PRECHAC-SUR-ADOUR	1.33	1.33
RISCLE	1.33	1.33
SABAZAN	1.33	1.33
SAINT-GERME	1.33	1.33
SAINT-GRIEDE	1.33	1.33
SAINT-MONT	1.33	1.33
SAINT-PIERRE-D'AUBEZIES	1.33	1.33
SARRAGACHIES	1.33	1.33
TARSAC	1.33	1.33
TERMES-D'ARMAGNAC	1.33	1.33
VERGOIGNAN	1.33	1.33

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :

- annuelle  
 semestrielle  
 trimestrielle  
 quadrimestrielle

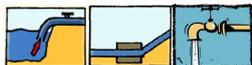
La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle  
 semestrielle  
 trimestrielle  
 quadrimestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2013 sont de **790 101 m<sup>3</sup>/an** (832 533 m<sup>3</sup>/an en 2012).

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :


### 2.3. Recettes



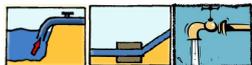
#### Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2012 en €	Exercice 2013 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers		<b>1 569 113.28</b>	
<i>dont abonnements</i>		<b>480 109.85</b>	
Recette de vente d'eau en gros		<b>0</b>	
Recette d'exportation d'eau brute		<b>0</b>	
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de vente d'eau		<b>1 569 113.28</b>	
Recettes liées aux travaux		<b>44 188.14</b>	
Contribution exceptionnelle du budget général		<b>0</b>	
Autres recettes (préciser)		<b>0</b>	
Total autres recettes		<b>0</b>	
<b>Total des recettes</b>		<b>1 613 301.42</b>	

**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2013 : **1 569 113 €** (1 898 115 € au 31/12/2012).

## 3. Indicateurs de performance

### 3.1. **Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)**



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2012	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2012	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2013	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2013
Microbiologie	42	1	54	0
Paramètres physico-chimiques	42	0	54	1

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m<sup>3</sup>/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2012	Taux de conformité exercice 2013
Microbiologie (P101.1)	97,6%	100%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	100%	98,1%

### 3.2. **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux**



*Cet indice change de définition à partir de l'exercice 2013 : il convient d'adapter ce chapitre en fonction de l'exercice et de remplir à la main le tableau relatif au P103.2B, le cas échéant.*

### 3.2.1. Définition jusqu'en 2012 (P103.2A)

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable et du suivi de son évolution.

La note 20 est atteinte en ayant un plan couvrant au moins 95% du réseau mis à jour au moins une fois par an. Si ces 20 premiers points sont obtenus, d'autres points sont attribués en fonction des informations reportées sur les plans ou des procédures de suivi mises en place. La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100, avec le barème suivant :

		Exercice 2012	Exercice 2013
0	pas de plan du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé		
10	existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte	Oui	Oui
+ 10	mise à jour du plan au moins annuelle	Oui	Oui
Les 20 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :			
+ 10	informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau)	Oui	Oui
+ 10	connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	Oui	Oui
+ 10	localisation et description des ouvrages annexes (vannes, ventouses, compteurs...) et des servitudes	Oui	Oui
+ 10	localisation des branchements sur la base du plan cadastral	Oui	Oui
+ 10	localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)	Oui	Oui
+ 10	existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des branchements	Oui	Oui
+ 10	existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé et estimatif sur 3 ans)	Non	Non
+ 10	mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	Non	Non
Les grands ouvrages – réservoirs, stations de traitement, pompages, ... – ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice.			

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service pour l'année 2013 est **80%**. (80 en 2012).

### 3.2.2. Définition à partir de 2013 (P103.2B)

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 pour les 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 cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).**

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

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

		nombre de points	points obtenus
<b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>			
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
<b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points)</b> (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 (1) (2) : 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)	<b>(1) Oui = condition supplémentaire à remplir pour prendre en compte les 10 points de la VP.238</b>	
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	<b>(2) 50% minimum = condition supplémentaire à remplir pour prendre en compte les 10 points de la VP.238</b>	
		Au-delà de 50% : de 1 à 5 points sous conditions (1)	4
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
<b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points)</b> (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	0
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 (3)	Localisation des branchements sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	10
VP.245 (3)	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	0
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	0
VP.247	Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	0
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	0
	<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>71</b>

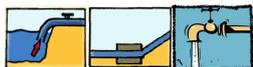
(1) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 0, 1, 2, 3, 4 et 5 points

(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

(3) n'est pas pris en compte si le service n'a pas la mission de distribution

### 3.3. Indicateurs de performance du réseau

#### 3.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

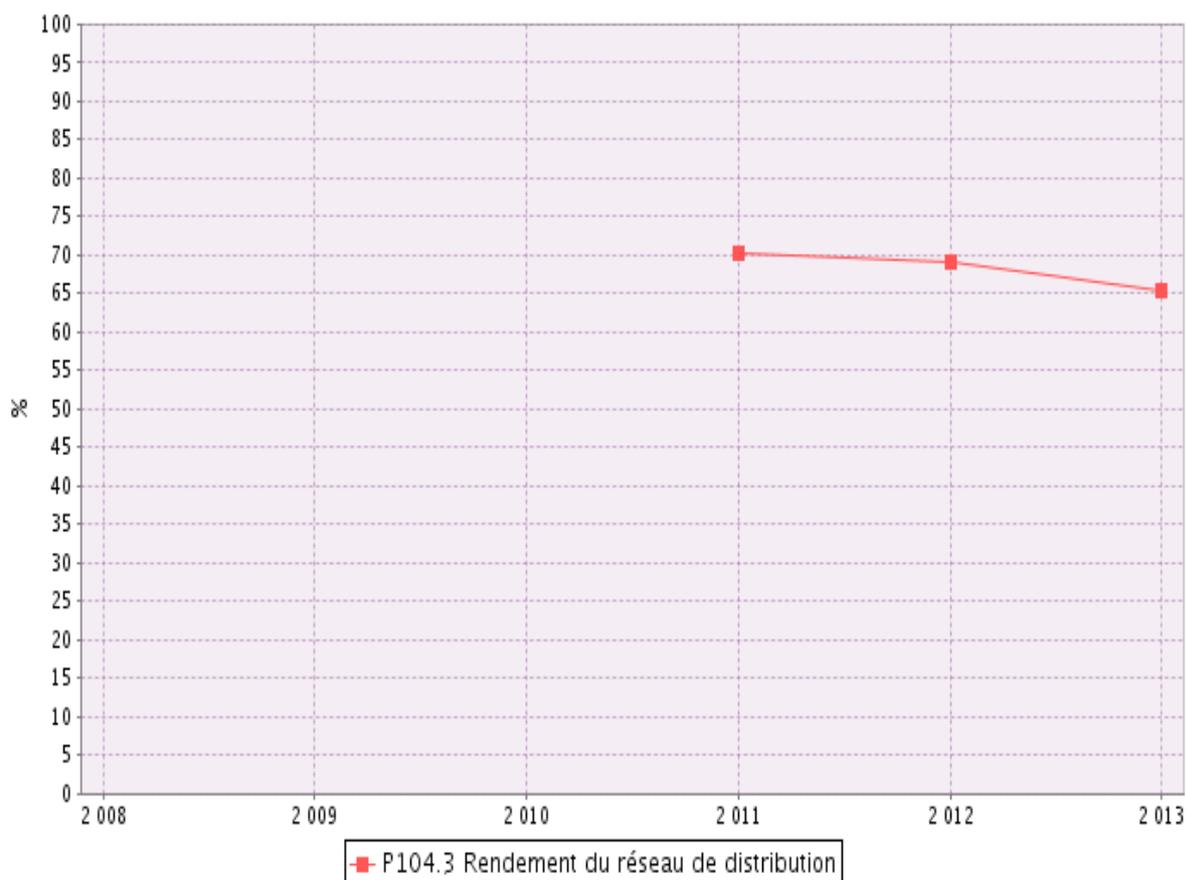
Le rendement du réseau de distribution se calcule ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2012	Exercice 2013
Rendement du réseau	69,2 %	65,5 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m <sup>3</sup> / jour / km]	2,8	2,67
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	0,7 %	0,6 %



### 3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2013, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **1,6 m<sup>3</sup>/j/km** (1,3 en 2012).

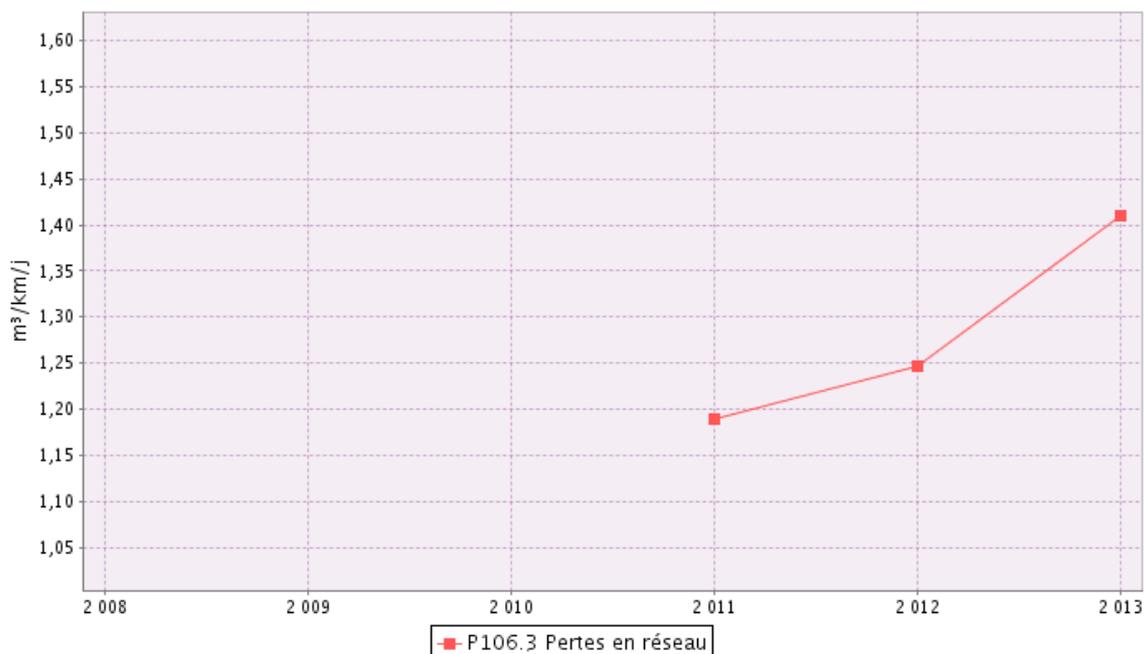
### 3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2013, l'indice linéaire des pertes est de **1,4 m<sup>3</sup>/j/km** (1,2 en 2012).



Pour rappel, l'Indice Linéaire de Pertes a besoin, pour être interprété de manière pertinente, d'être associé à la densité D du réseau, à savoir le nombre N d'abonnés rapporté au linéaire L du réseau.

D'où  $D = N / L = 6859 \text{ abonnés} / 856 \text{ ml} = 8.01 \text{ abonnés/km}$

Ainsi, le SIEBAG se situe dans le type dit « Rural » : il possède un **ILP de 1.4 m<sup>3</sup>/j/km**. Il est donc caractérisé comme étant « bon » selon le référentiel de l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Type	Rural	Intermédiaire	Urbain
Critère	$D < 25$	$25 \leq D < 50$	$50 \leq D$
<b>Bon</b>	$ILP < 1.5$	$ILP < 3$	$ILP < 7$
<b>Acceptable</b>	$1.5 \leq ILP < 2.5$	$3 \leq ILP < 5$	$7 \leq ILP < 10$
<b>Médiocre</b>	$2.5 \leq ILP \leq 4$	$5 \leq ILP \leq 8$	$10 \leq ILP \leq 15$
<b>Mauvais</b>	$4 < ILP$	$8 < ILP$	$15 < ILP$

Tableau 2 Référentiel de l'Agence de l'eau Adour Garonne

De plus, la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) publie chaque année une Analyse Comparative des services d'eau potable. Il peut être intéressant, pour rendre cohérente la remarque précédente, de comparer l'ILP du SIEBAG à d'autres services similaires. Les chiffres de 2011 (dernières données disponibles) sont les suivants :

P106 (m <sup>3</sup> /km/) ILP	Médiane	Moyenne	Min	Max
<b>Urbains (8)</b>	8,6	10,0	5,7	22,1
<b>Intermédiaires (13)</b>	5,5	6,1	1,9	29,7
<b>Ruraux (10)</b>	1,6	1,9	0,4	3,5

Ainsi, en milieu rural, l'ILP du SIEBAG (1,4 m<sup>3</sup>/j/km) apparaît largement en deçà de la moyenne et confirme le classement du réseau dans le Référentiel de l'AEAG.

**Si, effectivement, l'ILP 2013 est en augmentation par rapport à l'année précédente, il reste, malgré tout, à un niveau satisfaisant comparativement à d'autres réseaux similaires.**

### 3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2009	2010	2011	2012	2013
Linéaire renouvelé en km	7.39	23.13	29.8	19.3	19.91

Au cours des 5 dernières années, 103,12 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2013, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **2,33%** (2,01 en 2012).

Pour information, le linéaire de canalisations lié aux travaux CANNET-TASQUE et CANNET-RISCLE n'est pas comptabilisé dans le linéaire annoncé pour l'exercice 2013 : en effet, il s'agit de réseaux neufs, en aucun cas de réseaux renouvelés. **Pour mémoire, les agents du SIEBAG ont posé 30.8 km de canalisations : 19.9 km de réseaux renouvelés et 10.9 km de réseaux neufs supplémentaires.**

**En comparaison avec les autres services d'eau potable en France, le SIEBAG est largement au-delà de la moyenne des services ruraux concernés par l'étude FNCCR (2.33 % pour le SIEBAG contre 0.50 % en moyenne pour les services ruraux en 2011). La moyenne nationale 2012, tous types de services confondus, est de 0.81 % (Observatoire National des Services d'Eau et d'Assainissement).**

P107 (%) Renouvellement	Médiane	Moyenne	Min	Max
Urbains (6/8)	0,57	0,64	0,34	1,38
Intermédiaires (13)	0,68	0,66	0,02	1,27
Ruraux (10)	0,27	0,50	0,08	0,89

### 3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

**Pour l'année 2013, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80% (80% en 2012).**

## 4. Financement des investissements

### 4.1. *Branchements en plomb*



La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Branchements	Exercice 2012	Exercice 2013
Nombre total des branchements	6751	6859
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	61	15
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	169	154
% de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements	0.9 %	0.2 %
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	2.50 %	2.25 %

### 4.2. *Montants financiers*



	Exercice 2012	Exercice 2013
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	1 041 324 €	2 513 520 €
Montants des subventions en €	193 959 €	788 082 €
Montants des contributions du budget général en €	443 203 €	421 771 €

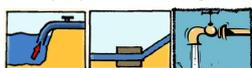
### 4.3. *État de la dette du service*



L'état de la dette au 31 décembre 2013 fait apparaître les valeurs suivantes :

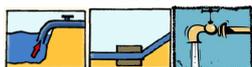
	Exercice 2012	Exercice 2013
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)	2 690 870,11 €	4 049 331.56 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	560 733.03 €
	en intérêts	143 515.23 €

### 4.4. *Amortissements*



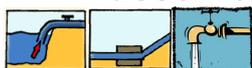
Pour l'année 2013, la dotation aux amortissements a été de 544 785.03 € (534 643.71 € en 2012).

**4.5. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service**



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €

**4.6. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice**



Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
CANNET - VIELLA	2014	1 140 000 €

## 5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

### 5.1. *Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)*



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2013, le service a reçu 17 611.69 € demandes d'abandon de créance et en a accordé 17 611.69 €. 19 959,39 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,024 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2013 (0,0028 €/m<sup>3</sup> en 2012).

### 5.2. *Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)*



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Bénéficiaire	Montant en €

## 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2012	Exercice 2013
	<b>Indicateurs descriptifs des services</b>		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	11 128	11 306
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m <sup>3</sup> ]	2,41	2,43
	<b>Indicateurs de performance</b>		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	97,6%	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100%	98,1%
P103.2A	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	80	80
P104.3	Rendement du réseau de distribution	69,2%	65,5%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/jour]	1,3	1,6
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/jour]	1,2	1,4
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	2,01%	2,33%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%	80%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]	0,0028	0,024