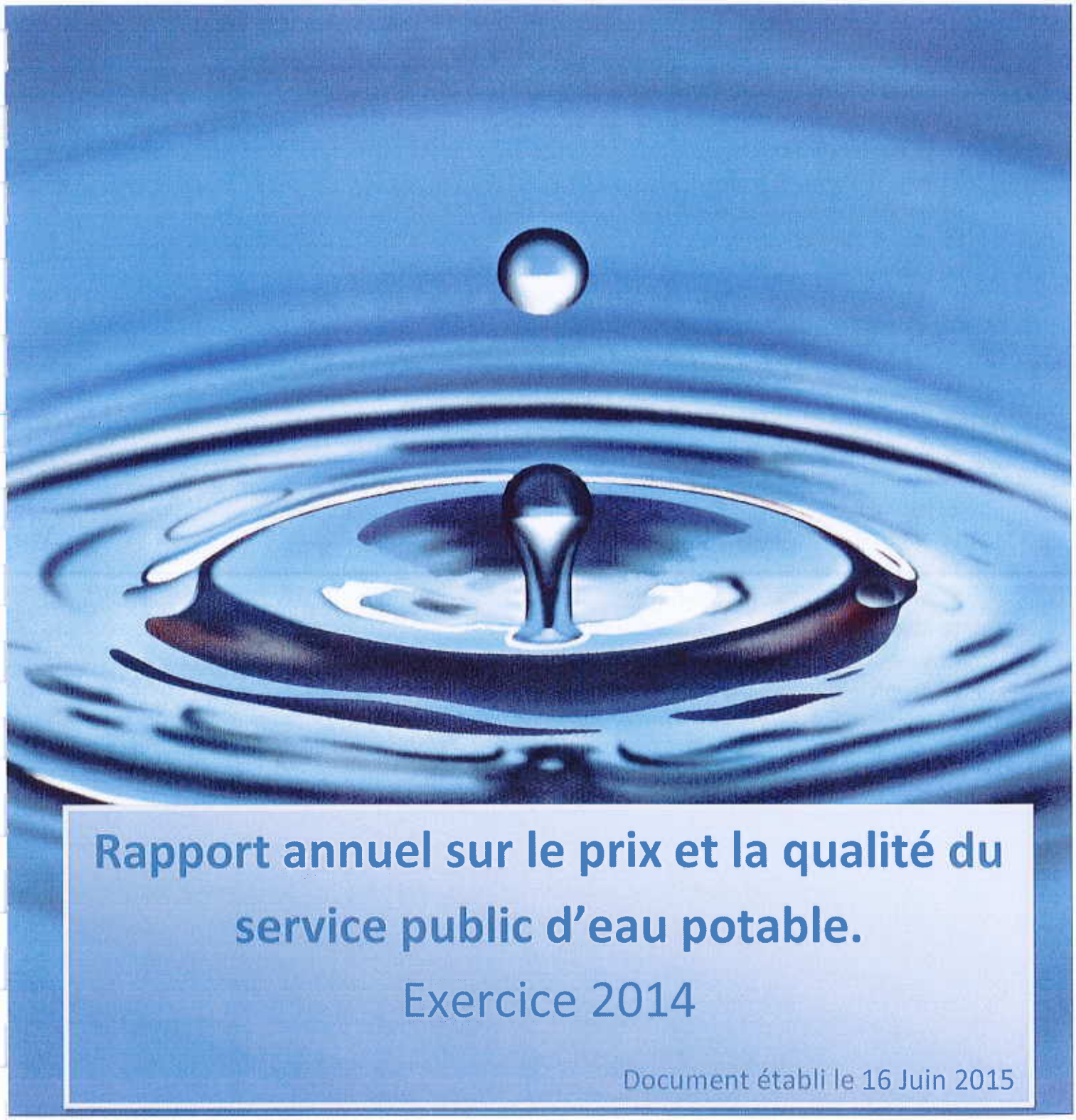
Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

SMAEP

SYNDICAT MIXTE D'ADDUCTION D'EAU POTABLE
HUISSEAU - SAINT CLAUDE - VINEUIL



Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable.

Exercice 2014

Document établi le 16 Juin 2015

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

Sommaire

1 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE
1.1 Présentation du territoire desservi 2
1.2 Ressources et ouvrages 4
1.3 Mode de gestion du service 4
1.4 Estimation de la population desservie 6
1.5 Nombre d'abonnés 6
1.6 Eaux traités 7
1.6.1 Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable 7
1.6.2 Volumes vendus de l'exercice 8
1.6.3 Autre volumes 8
1.7 Linéaire de réseaux de desserte 9
2 TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE 9
2.1 Modalités de tarification 9
2.2 Facture d'eau type 9
2.3 Recettes 11
3 INDICATEURS DE PERFORMANCE 11
3.1 Qualité de l'eau 11
3.2 Rendement du réseau de distribution 12
4 COMPTE ADMINISTRATIF 12
4.1 Montants financiers : 12
4.2 Etat de la dette du service 13
4.3 Présentation des nouveaux investissements prévus pour l'année 2015 13

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

.1 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

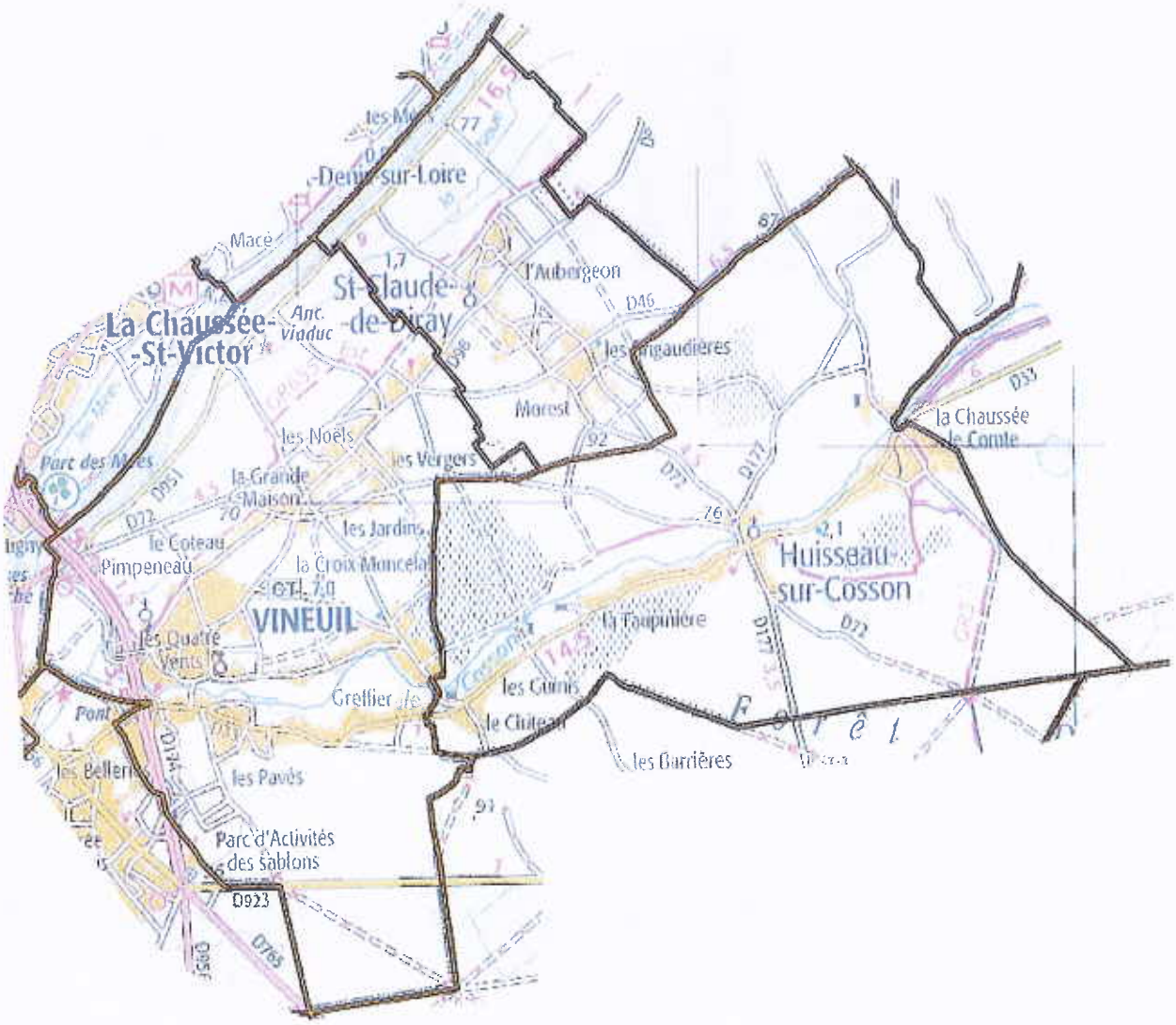
1.1 Présentation du territoire desservi

Le Syndicat Mixte d'Adduction d'Eau Potable (SMAEP) est un syndicat intercommunal à vocation unique.
Adresse : SMAEP Saint Claude de Diray

5 Place des Mangottes
41350 ST CLAUDE DE DIRAY
Mail : fiaep.stclaude@wanadoo.fr
SIREN : 254100092

Le SMAEP Saint Claude de Diray regroupe 3 communes du Loir-et-Cher et possède les compétences suivantes :

- Production d'eau potable,
- Distribution d'eau potable
- Vente d'eau potable

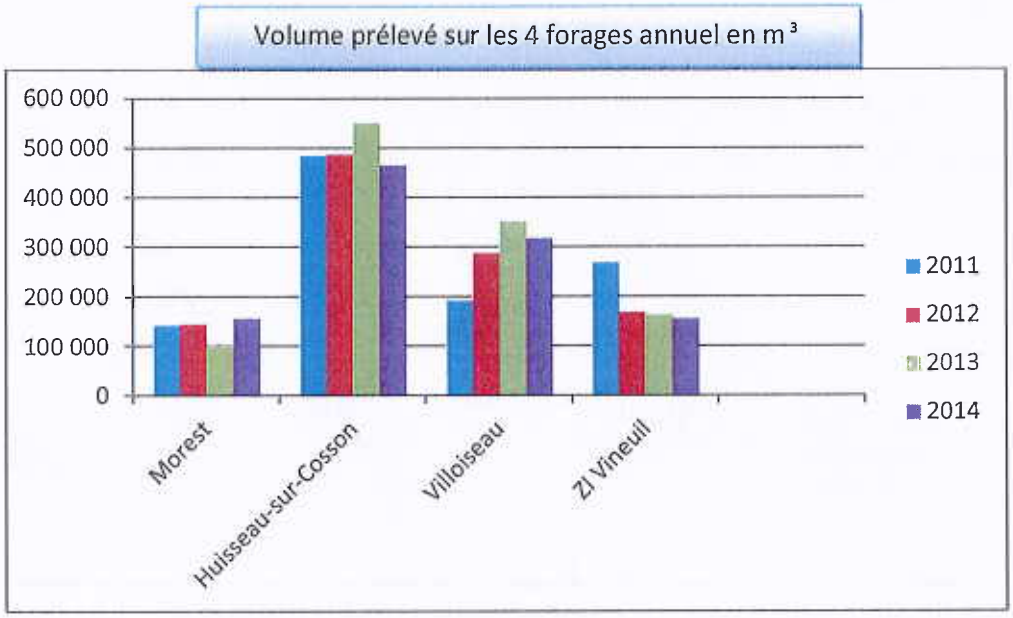


Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.2 Ressources et ouvrages

Le syndicat possède 4 forages pour s'alimenter en eau décomposé de la manière suivante :

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT NOMINAL 2011	PRELEVEMENT NOMINAL 2012	PRELEVEMENT NOMINAL 2013	PRELEVEMENT NOMINAL 2014
Captage d'eau souterraine	MOREST	240m3/h	143 860 m³	146 290 m³	100 945 m³	157 985 m³
	HUISSEAU	240m3/h	486 412 m³	489 260 m³	552 765 m³	467 279 m³
	VILLOISEAU	240m3/h	193 280 m³	290 160 m³	352 823 m³	319 779 m³
	ZI VINEUIL	360m3/h	269 905 m³	170 200 m³	164 256 m³	156 348 m³
	TOTAL GENERAL		**1 093 457 m³**	**1 095 910 m³**	**1 170 789 m³**	**1 257 198 m³**



Le forage de la ZI étant insuffisant pour desservir la zone sud de Vineuil, une bâche de stockage complète d'une station de relevage (station de la Vallée) assure le complément de ressources pour assurer la distribution.

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU 2013	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU 2014	OBSERVATIONS
Mélange	LA VALLEE	180 m³/h	409 073 m³	423 659 m³	Vers réservoir de la Patte d'Oie

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.3 Mode de gestion du service

Le Syndicat Mixte d'Adduction en Eau Potable regroupe deux communes de la communauté de communes Grand-Chambord et la commune de Vineuil.

Le Syndicat est dirigé par un comité constitué par les représentants des collectivités suivantes :

Communauté de commune Grand-Chambord :

- BARON Joël ; Vice-Président
- MARGOIL Bruno ; Vice-Président
- GRISEL Bertrand
- MARCHAIS Dominique
- DEBUIGNE Joël (suppléant)
- VON EUW Jérémy (suppléant)

Commune de Vineuil :

- MARY Christian ; Président
- BADOINOT Raphaële
- LEROUX Henri
- GORGE Claude
- BILLAULT Michel (suppléant)
- BRUNET Jean-Pierre (suppléant)

Le Syndicat assure directement l'ensemble des compétences relatives au service public d'adduction en eau potable, notamment :

- Renouvellement de l'ensemble des équipements du service (canalisations, branchements, compteurs, ouvrages de production et de stockage)
- Fonctionnement, surveillance et entretien des installations.
- Relève des compteurs
- Facturation
- Mise en service des branchements
- Application du règlement du service
- Gestion des abonnés : accueil des usagers ;
- Entretien : du réseau

Pour assurer ce service, le syndicat compte :

- 4 fontainiers
- 1 agent administratif chargé d'accueil et de secrétariat
- 1 responsable administrative et financière
- 1 responsable technique présent à 30 %
- un directeur présent à 10 %

} Mutualisation avec la Mairie de Vineuil depuis le 1er Octobre 2014

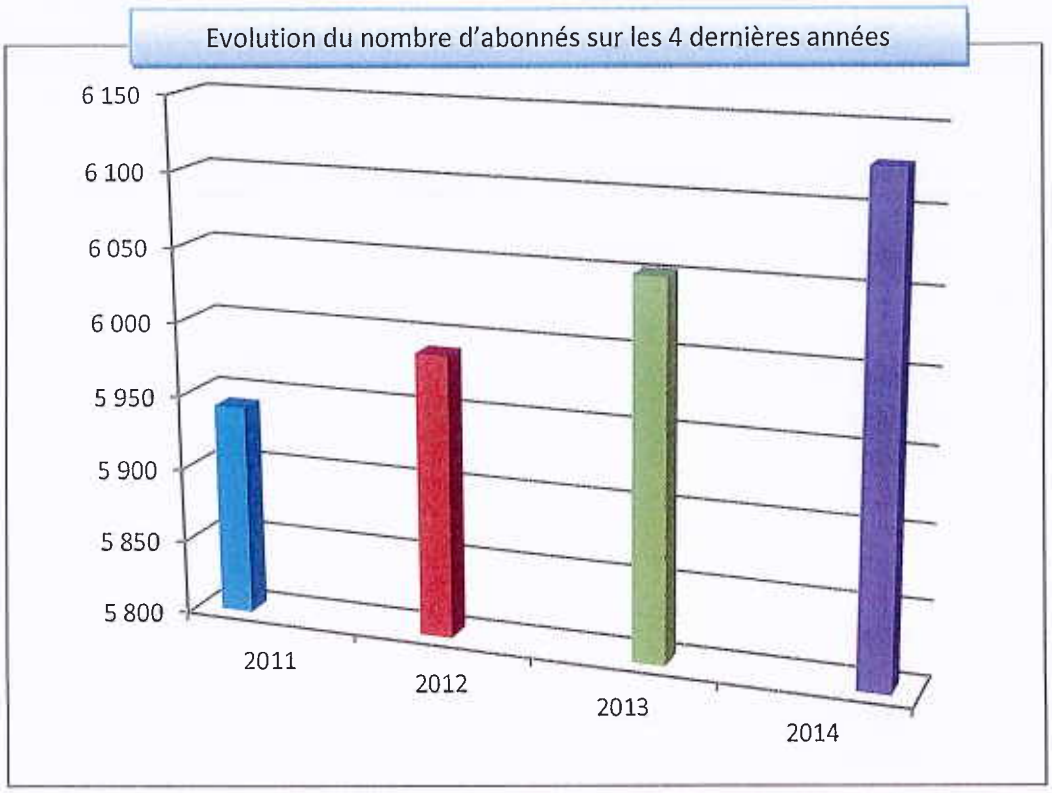
Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.4 Estimation de la population desservie

SMAEP de SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY	
Communes adhérentes	Nombre d'habitants
VINEUIL	7 670
HUISSEAU-SUR-COSSON	2 371
SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY	1 767
TOTAL	**11 808**

1.5 Nombre d'abonnés

Communes	Nombre total d'abonnés 2012	Nombre total d'abonnés 2013	Nombre total d'abonnés 2014
Vineuil	3 875	3 887	3 946
Huisseau-sur-Cosson	1 165	1 194	1 198
Saint Claude de Diray	950	971	984
Total	**5 990**	**6 052**	**6 128**

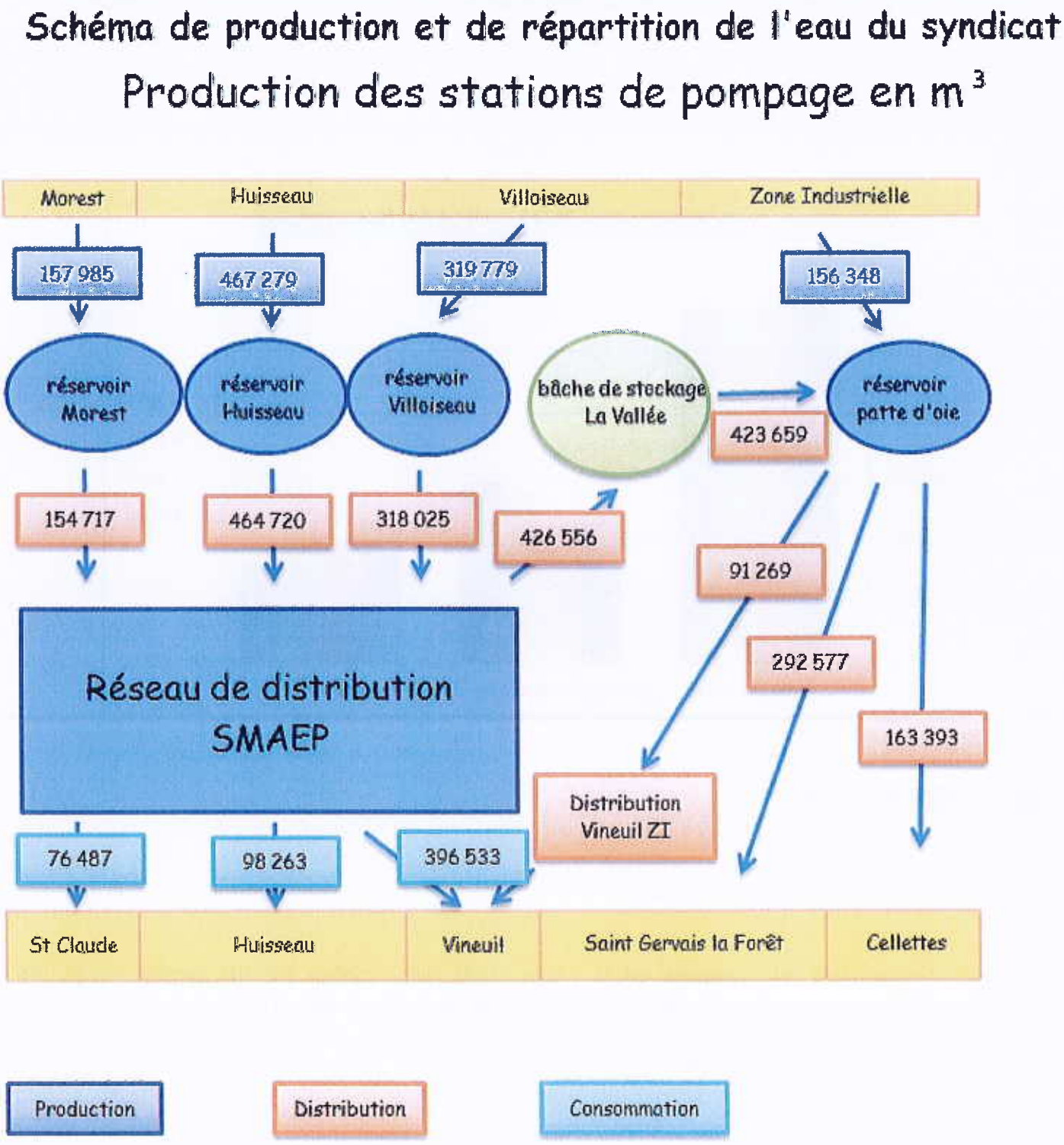


On peut remarquer une évolution constante depuis 2011.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.6 Eaux traités

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



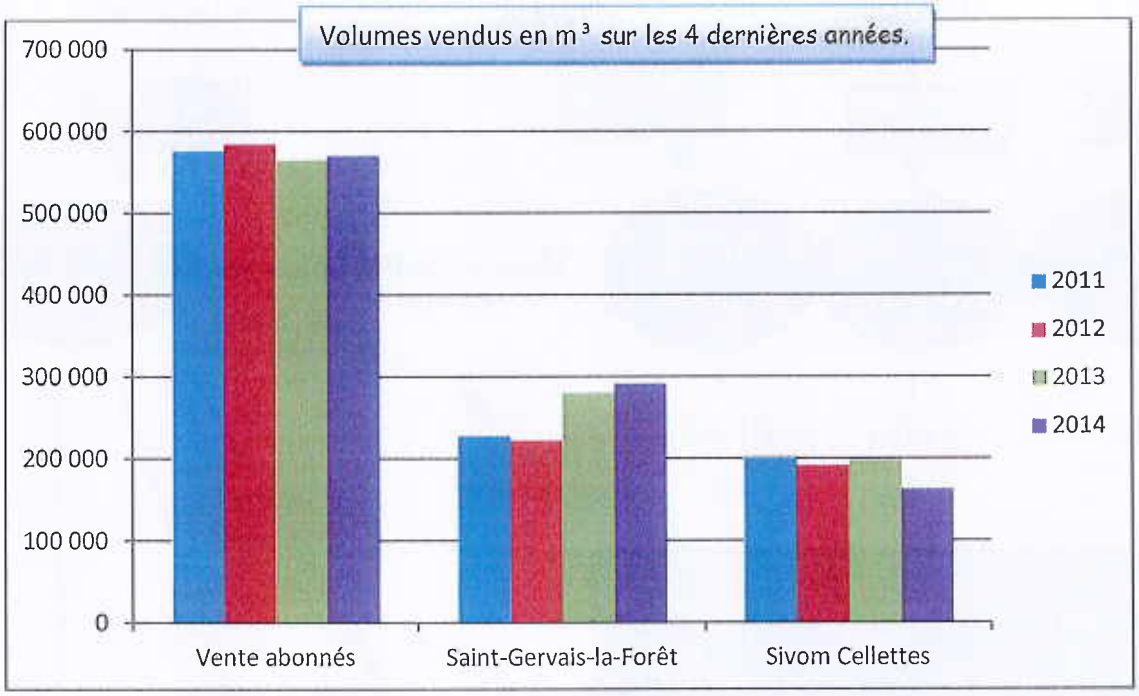
Conventions vente d'eau Cellettes/Chitenay/Cormeray et St Gervais la Forêt signées le 23 mars 2005 pour une durée illimitée.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.6.2 Volumes vendus de l'exercice

Acheteurs/Volumes vendus en m³	2011	2012	2013	2014	Variation en %
Vente abonnés	577 292 m³	586 258 m³	565 844 m³	571 283 m³	0,96 %
Saint-Gervais-la-Forêt	228 880 m³	223 610 m³	281 780 m³	292 577 m³	3,83 %
SIVU Cellettes/Chitenay/Cormeray	200 710 m³	192 770 m³	198 289 m³	163 393 m³	- 17,60 %

Malgré une hausse des abonnés, on observe une baisse de la consommation qui peut s'expliquer par un changement de comportement de l'usager qui tend à réduire ses dépenses.



1.6.3 Autre volumes

- Volume de consommation sans comptage :

Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation. Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, etc.

Ces volumes n'ont pas fait l'objet d'estimation.

- Volume de service :

Le volume de service du réseau est le volume utilisé par l'exploitation du réseau de distribution. Il s'agit, par exemple, des nettoyages de réservoirs, des purges et lavage des conduites, des analyseurs de chlore, des surpresseurs, etc. L'eau de lavage de filtre représente 10 350 m³ pour 2014.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

1.7 Linéaire de réseaux de desserte

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est d'environ 127 kilomètres au 31/12/2014.

Il n'existe aucun branchement en plomb.

Il n'y a pas eu d'extension ni de rétrocession au cours de l'année 2014.

2 TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

2.1 Modalités de tarification

		Exercice 2013	Exercice 2014
Tarifs		Au 01/01/2013	Au 01/01/2014
Part de la collectivité			
Part fixe (€ HT/an)	Location de compteur DN 12 mm	17,80 €	18,80 €
	Location de compteur DN 15 mm	24,00 €	25,00 €
	Location de compteur DN 20 mm	26,00 €	27,00 €
	Location de compteur DN 30 mm	32,20 €	33,20 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)	Vente aux abonnés	1,00 €	1,02 €
Taxes et redevances			
Pollution domestique		0,24 €	0,24 €
Modernisation du réseau		0,19 €	0,19 €

Les redevances pour pollution domestique et modernisation des réseaux sont réservées à l'agence de l'eau elles sont appliquées aux volumes d'eau facturés. Leurs montants, en € par m³, sont calculés chaque année par l'agence de l'eau.

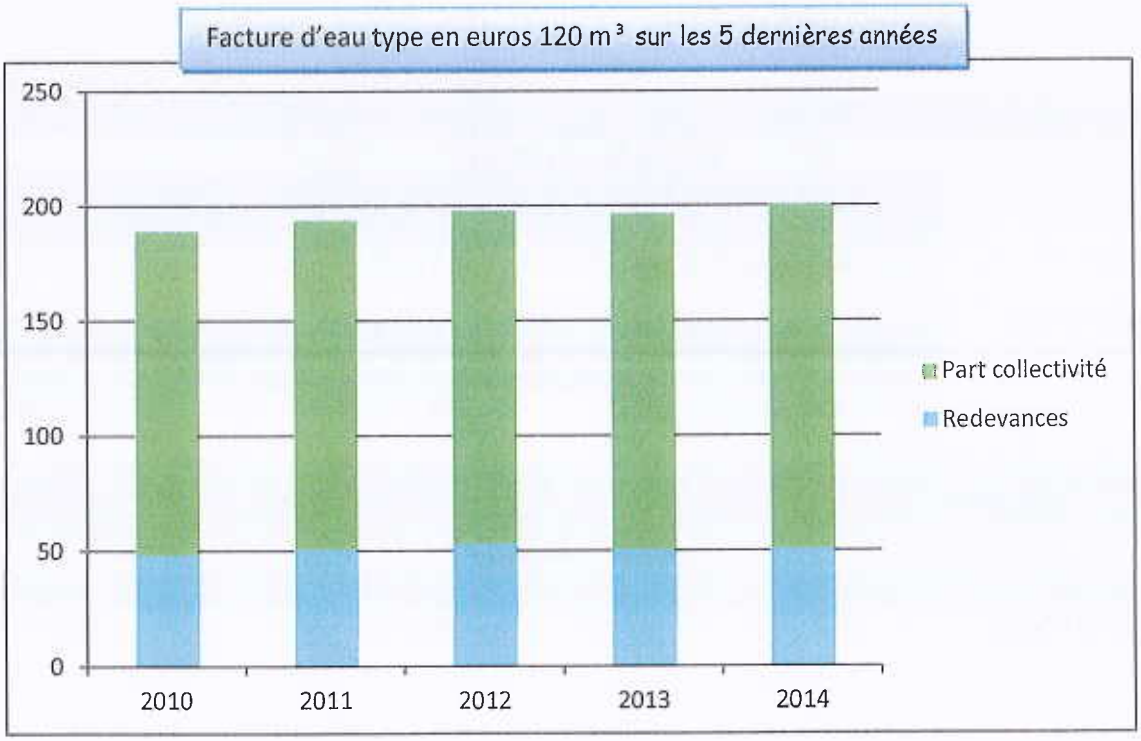
Le budget 2015 a été voté sans augmentation de tarification de l'eau.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

2.2 Facture d'eau type

Les factures applicables au 01/01/2013 et au 01/01/2014 pour une consommation d'un ménage de 120 m³/an, ce qui concerne environ 357 foyers sur Vineuil (9,04 % des abonnés), 110 sur Huisseau (9,18 % des abonnés) et 91 sur St Claude (9,24 % des abonnés).

	Exercice 2013	Exercice 2014	Variation en %
Tarifs	Au 01/01/2013	Au 01/01/2014	
Part de la collectivité			
Part fixe annuelle	26,00 €	27,00 €	3,85 %
Part proportionnelle	120,00 €	122,40 €	2 %
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant à la collectivité	146,00 €	149,40 €	2,33 %
Taxes et redevances			
Redevance de pollution domestique (Agence de l'eau)	28,80 €	28,80 €	0 %
Modernisation du réseau	22,80 €	22,80 €	0 %
Montant des taxes	51,60 €	51,60 €	0 %
Total	**197,60 €**	**201,00 €**	**1,72 %**
Prix TTC au m³	1,73 m³	1,77 m³	0,03 %



Les volumes consommés sont réels et donnent lieu à une facturation.

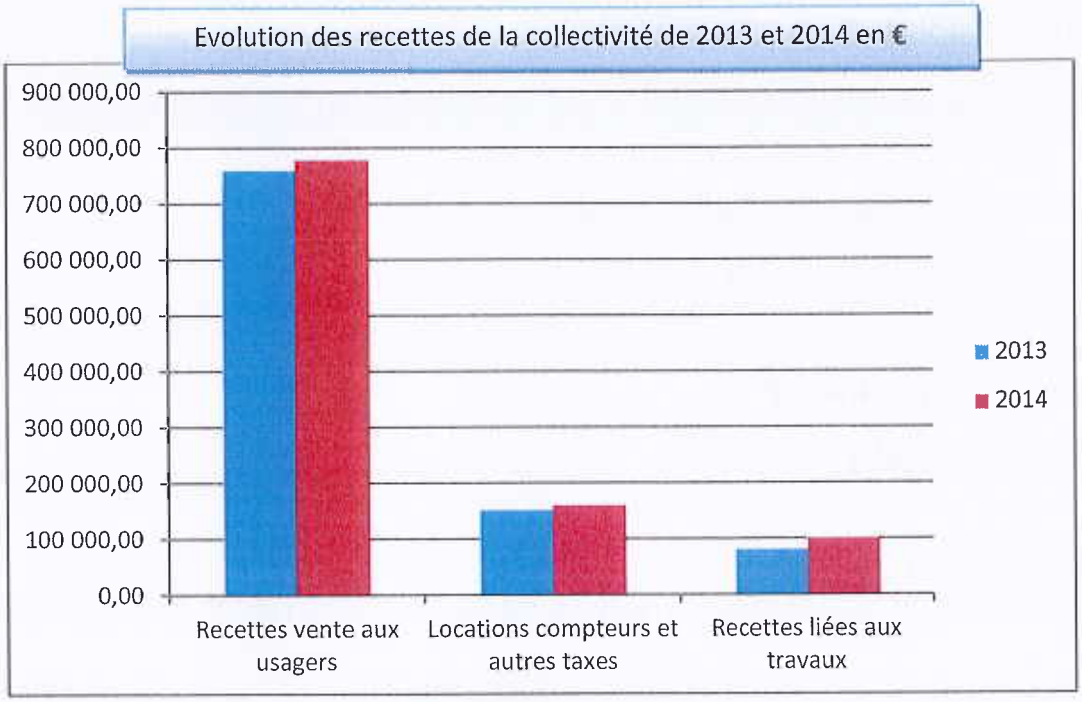
Les volumes facturés au titre de l'année 2014 sont de 1 027 253 m³/an.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

2.3 Recettes

Recettes de la collectivité :

Type de recettes	Exercice 2013 en €	Exercice 2014 en €	Variation en %
Recettes vente aux usagers	760 871,80 €	780 042,83 €	2,52 %
Locations compteurs et autres taxes	152 998,70 €	162 266,92 €	6,06 %
Total recettes de vente d'eau	**913 870,50 €**	**942 309,75 €**	**3,11 %**
Recettes liées aux travaux	81 393,90 €	102 749,42 €	26,23 %
Total des recettes	**995 264,40 €**	**1 045 059,17 €**	**5 %**



La hausse des recettes peut s'expliquer par une hausse des abonnés mais également par la légère augmentation du prix de l'eau en 2014.

3 INDICATEURS DE PERFORMANCE

3.1 Qualité de l'eau

Les valeurs suivantes sont fournies au service de 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 2013	Nombre de prélèvements non conformes* Exercice 2013	Nombre de prélèvements réalisés Exercice 2014	Nombre de prélèvements non conformes* Exercice 2014
Microbiologie ou Paramètres physico-chimiques	54	2	69	10

* On parle d'analyse d'eau **non conforme** lorsqu'une limite ou référence de qualité de l'eau est dépassée.

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100780-20160301-201616_2016-DE

Sur les 399 paramètres recherchés lors des analyses, plusieurs non-conformités sont apparues ponctuellement concernant seulement le 2.6 dichlorobenzamide

Ces non-conformités ne remettent pas en question la potabilité de l'eau distribuée par le syndicat. Une eau **non potable** est une eau dont la qualité ne satisfait pas les normes de potabilité existante et qui ne peut donc en aucun cas être destinée à la consommation humaine.

L'eau distribuée a donc fait l'objet d'une attention particulière afin de maîtriser son évolution. En parallèle, des investigations sont en cours afin de solutionner cette non-conformité.

3.2 Rendement du réseau de distribution

	Exercice 2013	Exercice 2014
Rendement du réseau en %	91 %	92,16 %

Le rendement est un indicateur de bonne gestion du réseau.

La moyenne nationale de rendement est de 77 %.

4 COMPTE ADMINISTRATIF

4.1 Montants financiers

Section d'exploitation

Le total des dépenses d'exploitations réalisées sur l'exercice 2014, pour un montant de 707 724,29 €, se décompose comme suit :

	Exercice 2013	Exercice 2014
Charges à caractère général (dépenses diverses)	244 877,88 €	226 708,07 €
Charge de personnel	346 084,58 €	320 855,65 €
Atténuations de produits (reversement redevance agence de l'eau)	141 968,00 €	138 895,00 €
Autre charges de gestion courante (redevance, indemnité, cotisations)	10 998,87 €	9 329,57 €
Charges financières	1 679,83 €	2 720,83 €
Charges exceptionnelles	2 174,48 €	9 365,40 €
Amortissements	194 009,20 €	195 777,54 €
Total	**941 792,84 €**	**903 652,06 €**

Section d'Investissement

Le total des dépenses d'investissement est de 566 099 €.

Libellés	Exercice 2013	Exercice 2014
Dépenses travaux	422 771,34 €	520 265,65 €
Emprunts et dettes	45 833,32 €	45 833,35 €
Amortissements des subventions	83 773,73 €	83 773,73 €
Total	**552 378,39 €**	**649 872,73 €**

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

Le détail des dépenses réelles d'investissement en Eau potable est présenté ici :

- Étanchéité cuve réservoir Morest : 145 609,34 €

- Marché terrassement : 36 260,82 €

- Rue du Point du Jour à Vineuil : 147 342,50 €

- Rue de la République Centre Bourg St Claude-de-Diray : 79 639 €

- Compteur et divers : 76 086,41 €

Il avait été prévu au budget 2014 le renouvellement de la pompe au Château d'eau de Morest dépense qui n'a pas été effectuée, somme reconduite dans les « dépenses imprévues » du budget 2015.

Le chemisage de Villoiseau, 50 000 € n'a pu être fait cette année en raison de la lenteur du chantier de désamiantage du Château d'Eau de Morest à St Claude. Le Syndicat ne pouvait se permettre dans son fonctionnement d'avoir deux châteaux d'eaux en travaux en même temps.

4.2 Etat de la dette du service

		Exercice 2013	Exercice 2014
Capital restant dû en €		148 958,38 €	103 125 €
Montant remboursé en €	En capital	45 833,32 €	45 833,35 €
	En intérêts	1 332,03 €	1 036,98 €

Montant restant à rembourser pour :

- 2015 : 47 205,46 €
- 2016 : 46 535,30 €
- 2017 : 11 512,82 €

4.3 Présentation des nouveaux investissements prévus pour l'année 2015

Présentation des investissements 2015	Montants prévisionnels en €
Extension de réseau Vineuil	70 000 €
Fournitures réseau	40 000 €
Maîtrise d'œuvre	158 000 €
Extension de réseau Huisseau-sur-Cosson	150 000 €
Chemisage Villoiseau	50 000 €
Fuites Château d'Eau	33 000 €
Remplacement WITT	150 000 €
Véhicule	10 000 €
Réparation génie civil Villoiseau	27 400 €
Petit matériel	9 000 €
Total	**697 400 €**

Envoyé en préfecture le 04/03/2016
Reçu en préfecture le 04/03/2016
Affiché le
ID : 041-244100798-20160229-041_016_2016-DE

Extension de réseau Vineuil : 60 000 € de travaux en régie et 10 000 € de fournitures en réseau.

Fournitures réseau : 40 000 € pour fournitures et matériel qui permettront la distribution en eau sur le réseau.

Maîtrise d'œuvre : Etude diagnostic réhabilitation de forages, étude de connaissance, gestion patrimoniale. Ces études visent à avoir une connaissance approfondie des installations (production et réseaux) afin de permettre de définir un programme pluriannuel d'investissements. Cette réflexion est menée de concert avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et le Conseil Départemental 41 qui apportent leur soutien financier.

Chemisage Villoiseau : Renouvellement des colonnes de pompage (report 2014)

Fuites Château d'eau de Huisseau/Cosson : Fuite au pied du Château d'eau (15 000 €), fuite à l'intérieur de la station (18 000 €)

Remplacement système d'alerte et de production d'eau : Remplacement automates et transmetteurs des installations de production d'eau potable du syndicat visant à garantir la sécurité des points de productions.

Remplacement du véhicule : Remplacement de l'express par un véhicule 2 places d'occasion. Ce véhicule sert essentiellement lors des relèves.

Réparation génie civil Villoiseau : La corniche du Château d'eau de Villoiseau montre des signes de faiblesse, des réparations sont nécessaires pour la consolider.

Petit matériel : Tondeuse, compresseur, aspirateur, nettoyeur haute pression, perforateur, bétonnière