



**SMAEP**

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

**SYNDICAT MIXTE D'ADDUCTION D'EAU  
POTABLE DE ST CLAUDE DE DIRAY**

**RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU  
SERVICE PUBLIC**

(Application du décret n°95-635 du 06.05.1995)

**ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

**EXERCICE 2012**

**Document établi le 11 Juin 2013**

## **SOMMAIRE**

<b>Page 3</b>	<b>contexte</b>
<b>Pages 4-5</b>	<b>indicateurs techniques</b>
<b>Page 6-7</b>	<b>indicateurs financiers</b>
<b>Page 8</b>	<b>Prix de l'eau</b>
<b>Page 9</b>	<b>Exemple facture de 120 m3</b>
<b>Page 10- annexes</b>	<b>a- plan situation des forages b- plan situation des réservoirs c- qualité de l'eau : analyses d- état de la dette, évolution des remboursements e- exécution du budget f- simulation factures d'eau 2012-2013 g- statistiques 1996 à 2012 h- graphiques niveaux nappes 2010-2011-2012-2013</b>
<b>Pages 11</b>	<b>Notice explicative : travaux AEP 2012-2013</b>

## I - CONTEXTE

Le présent rapport a pour objet de rassembler et présenter les différents éléments techniques et financiers relatifs au prix et à la qualité du service public d' **EAU POTABLE** pour l'exercice **2012**.

**Le Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable regroupe les communes de ST CLAUDE DE DIRAY, VINEUIL, HUISSEAU SUR COSSON.**

Le service est exploité **en régie**.

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

**-renouvellement de l'ensemble des équipements du service (canalisations, branchements, compteurs, ouvrages de production et de stockage)**

**Le réseau du SMAEP ne possède aucun branchement public en plomb.**

**-fonctionnement, surveillance et entretien des installations**

**-relève des compteurs**

**-facturation**

**-mise en service des branchements**

**-application du règlement du service**

## II - INDICATEURS TECHNIQUES

### SERVICE DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

#### II.1 : RESSOURCES

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT NOMINAL	OBSERVATIONS
Captage	-MOREST	240 m3/h	146 290 m3)	<i>forages en nappe</i>
D'eau	-HUISSEAU	240 m3/h	489 260 m3)	
Souterraine	-VILLOISEAU	200 m3/h	290 160 m3)	<i>profonde</i>
	-ZI VINEUIL	360 m3/h	170 200 m3)	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>1 095 910 m3</b>	

Pour mémoire : en 2012 1 093 457 m3 (+ 0.022%)

- voir situation des réservoirs et forages en annexe.

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU	OBSERVATIONS
Mélange	LA VALLEE	180 m3/h	328 221 m3	<i>Vers réservoir de la Patte d'Oie</i>

#### II.2 : DEMOGRAPHIE

<b>Nombre d'habitants</b>	
Population de la Collectivité	<b>11 105 habitants</b>
St Claude de Diray	1 727 h
Vineuil	7 223 h
Huisseau S/C	2 155 h
Source INSEE	

### II. 3 : ABONNES

Nombre de branchements domestiques au 31/12/2011	<b>5 191</b>
Nombre de branchements domestiques au 31/12/2012	<b>5 296 (+ 2.00%)</b>
Nombre de branchements non domestiques (> 500 m3)	<b>9</b>

Nombre poteaux incendie par commune :

Vineuil : **180**

St Claude de Diray : **43**

Huisseau s/c : **56**

### II. 4-a : VOLUMES MIS A DISPOSITION

	<i>Valeurs en m3</i>
Volume produit (Du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2012)	<b>1 095 910 m3</b>
Volume acheté	----
Volume vendu à St Gervais La Forêt	223 610m3)
Volume vendu au Sivom Cellettes	192 770m3)
Volume consommé par les abonnés Cartes magnétiques	* 586 258m3)= <b>1 002 738 m3</b> 100m3)
* distribution SMAEP du 01/10/2011 au 30/09/2012	
<b>Rendement du réseau</b>	<b>93.00%</b>
* <b>Pour mémoire</b> : volume consommé par les abonnés	
En 2010	: <b>598 333 m3</b>
En 2011	: <b>577 292 m3</b>

#### Commentaires (pour mémoire) :

-Depuis 1973 une convention définissait les relations entre le Syndicat de St Claude de Diray et la commune de St Gervais la Forêt pour la mise en commun des équipements servant à fournir l'eau potable réservée à la consommation humaine. A la suite de la demande de la commune de St Gervais la Forêt d'arrêter définitivement sa production d'eau potable, deux nouvelles conventions sont établies à compter du 1<sup>er</sup> avril 2003. La première transfère au Syndicat la gestion complète de la production et du stockage d'eau potable et la deuxième met à disposition le réservoir de stockage d'eau de la « Patte d'Oie », propriété de la commune de St Gervais la Forêt.

La quantité d'eau vendue par le SMAEP à la commune est facturée sur le nombre de mètres cubes consommés dont le prix de base a été déterminé d'un commun accord à 0.166 €/m3 HT avec actualisation en fonction de l'indice des prix.

La mise à disposition du château d'eau fait l'objet d'un prix de location de 11 400.00€ par an à la commune de St Gervais la Forêt, avec actualisation en fonction de l'indice des prix.

En 2012 le prix de location s'élève à **14 298.00 € H.T.**

-Une convention a été signée en date du 19 mai 1998 entre le SMAEP et le SIVOM CELLETES qui souhaitait diversifier son approvisionnement en eau potable du point de vue qualitatif. Celle-ci définit les modalités de cession de l'eau entre les deux collectivités à partir du site de production de la Patte d'Oie.

Un avenant n°1 en date du 25 mars 2003 modifie le prix de fourniture du mètre cube à 0.166 € HT afin de fixer le même prix de vente qu'à la commune de St Gervais la Forêt.

En 2012 le prix de vente de l'eau s'élève à **0.394€ HT**

Le Syndicat Mixte de ST CLAUDE DE DIRAY s'est engagé à fournir 150 000m3/an au SIVOM Cellettes.

Suite à la création de nouveaux équipements d'un montant de 1 000 000.00 € HT pour le traitement de l'arsenic et la sécurisation du réseau de distribution du secteur ZI Vineuil - St Gervais - Cellettes , le prix de vente de l'eau à la commune de St Gervais la Forêt et au Sivom Cellettes - Chitenay-Cormeray a été déterminé d'un commun accord par convention à 0.307 €/m3 à compter du 1<sup>er</sup> avril 2005 avec actualisation en fonction de l'indice des prix.

<b>Nombre de relevés des compteurs par an</b>	<b>02</b>
<b>Nombre de facturation par an</b>	<b>02</b>
<b>Nombre de branchements neufs</b>	<b>105</b>

#### **II.4.b : LINEAIRE DE RESEAUX DE DESSERTE (hors branchements) :**

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 127 kilomètres au 31/12/2012.

#### **II. 5 : QUALITE DE L'EAU**

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée sont définies par le décret n° 94.841 du 26 Septembre 1994

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est assuré par le Laboratoire Santé Environnement CARSO de Lyon sous contrôle de l'ARS (Agence Régionale de Santé du Centre).

Ainsi en 2012 au titre de ce contrôle sanitaire, 48 prélèvements ont été réalisés donnant lieu à diverses analyses pouvant comporter jusqu'à 150 paramètres. Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du code de la santé publique. Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie.

La DDASS a procédé à :

- 24 analyses prélevées sur le réseau
- 24 analyses sur les stations de traitement-production

Le coût des frais de contrôle et d'analyse s'est élevé en 2011 à : **4 958.95€ H.T.**

Commentaires : voir analyses d'eau en annexe.

Les plans du réseau couvrent 100% du linéaire estimé du réseau de desserte et sont mis à jour annuellement. Les informations structurelles complètes sur chaque tronçon permettent la mise en œuvre d'un programme de renouvellement des canalisations.

## **III - INDICATEURS FINANCIERS**

### **III. 1 : LE PRIX DU SERVICE D 'ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

Le prix du service comprend une partie fixe ou abonnement et une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable.

Les compteurs sont relevés semestriellement. Les consommations sont payables au vu du relevé ainsi que les abonnements pour la période correspondante.

Chaque année, l'assemblée délibérante vote les tarifs applicables pour l'année suivante. Ceux-ci découlent des charges du service et sont calculés sur la base de statistiques relatives à l'évolution de l'assiette de facturation.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.  
Le service est assujetti à la TVA

### **III. 2 : AUTRES INDICATEURS FINANCIERS**

#### **III. 2.1 : Les Recettes**

La collectivité a perçu les sommes suivantes :

	Exercice 2011	Exercice 2012
<b>Vente d'eau aux usagers</b>	<b>736 318.27€</b>	<b>741 995.13 €</b>
<b>Location compteurs et autres taxes</b>	<b>142 410.76€</b>	<b>149 824.88 €</b>
<b>Prestations aux abonnés et aux tiers</b>	<b>162 635.35€</b>	<b>91 031.05€</b>
<b>Subventions</b>	<b>Néant</b>	<b>Néant</b>
<b>Total recettes</b>	<b>1 041 364.38€</b>	<b>982 851.06€</b>

#### **III. 2.2 : Etat de la dette**

L'état de la dette pour l'année 2012 joint en annexe fait apparaître les valeurs suivantes :

1) Dette en capital au 31 Décembre	:	<b>194 791.70 €</b>
Nombre emprunts en cours	:	2
2) Annuité payée	:	<b>67 620.48 €</b>
Emprunt à échéance en 2012	:	1

Voir annexe : Etat de la dette - Evolution des remboursements

#### **III 2.3 : Travaux**

L'état des travaux ci-joint en annexe fait apparaître les travaux réalisés dans l'année 2012 et les travaux envisageables dans les années ultérieures.

# PRIX DE L'EAU

## SYNDICAT MIXTE D'ADDUCTION D'EAU POTABLE DE ST CLAUDE DE DIRAY

### EVOLUTION DU TARIF D'EAU POTABLE

<i>Désignation</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>Variation</i>
<i>Part fixe : pour 6 mois (compteur 20 mm))</i>	12.75 €	13.00 €	+ 2.00%
Tarif unique : m3	0.99 €	1.00 €	+ 1.00%
<i>Tiers</i> Redevance Taxe Pollution - Agence de Bassin Loire Bretagne	0.250 €	0.240 €	- 4.16%

- **La loi sur l'eau du 30 décembre 2006** a réformé la redevance pollution domestique qui conduisait à des disparités de taux à appliquer au m3 d'eau facturé parfois importants entre communes redevables. Le nouveau système, applicable à compter du **1<sup>er</sup> janvier 2008**, uniformise le taux au m3 d'eau facturé aux abonnés domestiques et s'applique désormais quelle que soit l'importance de la population de la commune.

Le montant de la redevance 2012, dont le prix est fixé par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, se décompose en 2 parties :

- **La redevance pour pollution d'origine domestique** basée sur le volume d'eau facturée. **Taux : 0.25€**
- **La redevance pour modernisation des réseaux de collecte** basée sur le volume d'eau assaini pris en compte pour le calcul de la redevance assainissement. **Taux : 0.20€**



# SERVICE DE L'EAU POTABLE

\*\*\*\*\*

## RAPPORT ANNUEL 2012 SECTEUR TARIFAIRE : SYNDICAT DE ST CLAUDE DE DIRAY

### PRIX GLOBAL DE L'EAU POUR UN ABONNE CONSOMMANT 120 M3 ( commune de VINEUIL )

	<u>2012</u>	<u>2013</u>	VARIATION
<i>PART COLLECTIVITE</i>			
▶ SMAEP	131.55€	133.00€	+1.10%
<i>AGENCE DE BASSIN LOIRE-BRETAGNE</i>			
▶ Pollution	30.00€	28.80€	-4.16%
-TVA 5.50%	8.89€	8.90	
-TOTAL GLOBAL	<b>170.44€</b>	<b>170.70€</b> ⇒	<b>+0.015%</b>

## **ANNEXES**

**A - PLAN DE SITUATION DES FORAGES**

**B - PLAN DE SITUATION DES RESERVOIRS**

**C - QUALITE DE L'EAU : ANALYSES**

**D - ETAT DE LA DETTE, EVOLUTION DES REMBOURSEMENTS,**

**E- EXECUTION DU BUDGET.**

**F - SIMULATION FACTURES D'EAU 2012-2013**

**G -STATISTIQUES 1996-2012**

**H -GRAPHIQUES NIVEAUX NAPPES 2010-2012 SUR LES 4 FORAGES**

## NOTE EXPLICATIVE

### TRAVAUX D'AEP- Programme 2012

Lors des orientations budgétaires 2012, le Comité Syndical a décidé à de poursuivre son programme de travaux d'extension de réseau et de renouvellement des installations pour l'année 2012.

Des marchés à procédure adaptée ont été passés pour réaliser ces infrastructures conformément aux décisions budgétaires.

A savoir :

	<u>Montant H.T.</u>
⇒ LOT N°1 <u>RENOUVELLEMENT RESEAU ST CLAUDE DE DIRAY</u> Réhabilitation du réseau rue des Guillonnières	86 000.00€ prévu
<b>Entreprise DEHE T.P.</b>	<b>87 804.85€ réalisé</b>
⇒ LOT N°2 <u>RENOUVELLEMENT RESEAU HUISSEAU SUR COSSON</u> Réhabilitation du réseau Rte de Chambord De la Rue du Pont à la Croix Mercier	156 000.00€ prévu
<b>Entreprise AQUALIA</b>	<b>151 841.00€ réalisé</b>
⇒ <u>ETANCHEITE CUVE RESERVOIR DE MOREST</u> Y compris les colonnes intérieures ( <b>toujours en cours</b> )	140 000.00€
⇒ <u>MARCHE TERRASSEMENT 2012</u>	50 000.00€
⇒ <u>INTERCONNEXION RESEAUX EAU POTABLE</u>	20 000.00€

### TRAVAUX D'AEP- Programme 2013

Lors des orientations générales du budget 2013 le Comité Syndical décide a décidé l'unanimité des membres présents de poursuivre son programme de travaux et d'extension de réseau et de renouvellement des installations pour l'année 2013.

A savoir :

	<u>Montant H.T.</u>
⇒ LOT N°1 <u>RENOUVELLEMENT RESEAU VINEUIL</u> Rue de la Grande Maison - Antenne sur le Chemin des Jardins	85 000.00€
⇒ LOT N°2 <u>RENOUVELLEMENT RESEAU ST CLAUDE DE DIRAY</u> Réhabilitation du réseau - Rue de la République	204 000.00€
⇒ <u>FORAGE</u> 1 – Villoiseau- VINEUIL : chemisage inox	43 000.00€
<b>PREVISION GLOBALE DES TRAVAUX</b>	<b>332 000.00€</b>