



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 2009

Document établi le 22 Juin 2010

SOMMAIRE

Page 3	contexte
Pages 4-5	indicateurs techniques
Page 6-7	indicateurs financiers
Page 8	Prix de l'eau
Page 9	Exemple facture de 120 m3
Page 10- annexes	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- travaux AEP 2009 – 2010 f- simulation factures d'eau 2009-2010
Pages 11-12	Notice explicative

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 **2009**.

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	108 880 m3)	<i>forages en nappe</i>
D'eau	-HUISSEAU	240 m3/h	627 932 m3)	
Souterraine	-VILLOISEAU	200 m3/h	324 390 m3)	<i>profonde</i>
	-ZI VINEUIL	360 m3/h	95 255 m3)	
TOTAL GENERAL			1 156 457 m3	

- voir situation des réservoirs et forages en annexe.

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU	OBSERVATIONS
Mélange	LA VALLEE	180 m3/h	486 490 m3	<i>Vers réservoir de la Patte d'Oie</i>

II.2 : DEMOGRAPHIE

Nombre d'habitants	
Population de la Collectivité	11 028 habitants
St Claude de Diray	1 733 h
Vineuil	7 169 h
Huisseau S/C	2 126 h
Source INSEE	

II. 3 : ABONNES

Nombre de branchements domestiques	4 901
Nombre de branchements non domestiques (> 500 m3)	12

Nombre poteaux incendie par commune :

Vineuil : **157** St Claude de Diray : **41** Huisseau s/C : **54**

II. 4 : VOLUMES MIS A DISPOSITION

	<i>Valeurs en m3</i>
Volume produit (Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2009)	1 144 745 m3
Volume acheté	----
Volume vendu à St Gervais La Forêt	276 285 m3)
Volume vendu au Sivom Cellettes	206 080 m3)
Volume fourni à Montlivault	29 415 m3)
Volume consommé par les abonnés * distribution SMAEP du 01/10/2008 au 30/09/2009	* 600 403 m3)= 1 112 183 m3
Rendement du réseau	97.00%
* Pour mémoire : volume consommé par les abonnés	
En 2007	: 566 455 m3
En 2008	: 587 492 m3

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^{er} 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 2009 le prix de location s'élève à **14 286.00 € 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 2009 le prix de vente de l'eau s'élève à **0.361€ 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^{er} avril 2005 avec actualisation en fonction de l'indice des prix.

En 2009 le prix de vente de l'eau s'élève à **0.361€ HT**.

Nombre de relevés des compteurs par an	02
Nombre de facturation par an	02
Nombre de branchements neufs	112

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 2009 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 2009 à : **6 182.15 € H.T.**

Commentaires : voir analyses d'eau en annexe

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 assujéti à la TVA

III. 2 : AUTRES INDICATEURS FINANCIERS

III. 2.1 : Les Recettes

La collectivité a perçu les sommes suivantes :

Vente d'eau	995 924 €
Prestations aux abonnés et aux tiers	73 857 €
Subventions	Néant

III. 2.2 : Etat de la dette

L'état de la dette pour l'année 2009 joint en annexe fait apparaître les valeurs suivantes :

1) Dette en capital au 31 Décembre	:	395 078.00 €
Nombre emprunts en cours	:	5
2) Annuité payée	:	87 380.00 €
Emprunt à échéance en 2009	:	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 2009 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>2009</i>	<i>2010</i>	<i>Variation</i>
<i>Part fixe : pour 6 mois (compteur 20 mm)</i>	12.00 €	12.00 €	=
En 2009 et 2010- Réduction des tranches semestrielles :			
m3 (0-150)	0.97 €	0.97 €	
m3 (150-300)	0.92 €	Au-delà de 150 m3 0.92 €	
m3 (au-delà de 300)	0.87 €	tranche supprimée	
<i>Tiers</i>			
Redevance Taxe Pollution - Agence de Bassin Loire Bretagne	0.220 €	0.230 €	+1.0454%
<p>► 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^{er} 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.</p> <p>Le montant de la redevance 2009, dont le prix est fixé par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, se décompose en 2 parties :</p> <ul style="list-style-type: none">- La redevance pour pollution d'origine domestique basée sur le volume d'eau facturée. Taux : 0.220€- 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 : 0.170€ <p>En résumé : Le prix de l'eau diminue et devient uniforme sur les trois communes ; le prix de l'assainissement, qui se trouve sur la même facture, est augmenté de la nouvelle redevance de 0.170€.</p>			

SERVICE DE L'EAU POTABLE

RAPPORT ANNUEL 2009 SECTEUR TARIFAIRE : SYNDICAT DE ST CLAUDE DE DIRAY

PRIX GLOBAL DE L'EAU POUR UN ABONNE CONSOMMANT 120 M3 (commune de VINEUIL)			
	<u>2009</u>	<u>2010</u>	VARIATION
<i>PART COLLECTIVITE</i>			
▶ SMAEP	128.40€	128.40€	=
<i>AGENCE DE BASSIN LOIRE-BRETAGNE</i>			
▶ Pollution	26.40€	27.60€	+1.0454%
-TVA 5.50%	8.51€	8.58€	
-TOTAL GLOBAL	163.31€	164.58€ ⇒	+1.0077%

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-TRAVAUX AEP 2009-2010

f-SIMULATION FACTURES D'EAU 2009-2010

g-STATISTIQUES 1997-2009

NOTE EXPLICATIVE

Travaux d'AEP- Programme 2009

⇒ **REPLACEMENT CANALISATION D'EAU POTABLE ET REPRISE DES BRANCHEMENTS EXISTANTS : ROUTE DE CHAMBORD A HUISSEAU SUR COSSON**

Les travaux de remplacement de 680 m de canalisations de distribution en fonte Ø 150 mm avec mise en conformité de 33 branchements route de Chambord à Huisseau sur Cosson sont achevés.

Un marché à procédure adaptée a été attribué à l'entreprise AQUALIA pour un montant H.T de 134 935.50 €.

⇒ **RENOUVELLEMENT CANALISATION : Sortie forage- entrée station et réservoir Château eau Huisseau s/Cosson**

Un marché à procédure adaptée a été attribué à l'entreprise AQUALIA pour un montant H.T de 21 755.00 €. Ces travaux sont réalisés.

⇒ **RENOUVELLEMENT DES FILTRES A MOREST**

Un marché à procédure adaptée a été attribué à l'entreprise MARTEAU pour un montant H.T de 146 500.00 €. Ces travaux sont réalisés.

Prévisions travaux d'AEP- Programme 2010

Lors des orientations budgétaires 2010, le Comité Syndical a décidé à de poursuivre son programme de travaux d'extension de réseau et de renouvellement des installations pour l'année 2010.

A savoir :

⇒ RENOUVELLEMENT RESEAU VINEUIL

RUE DU TERTRE/ RUE DU PONT **153 034.00€**

CHEMIN DES LAUDIERES+ RUE DES SORBIERS **85 483.00€**

⇒ CHANGEMENT POMPE + COLONNE
+ PASSAGE CAMERA Z.I VINEUIL **15 523.00€**

⇒ CHANGEMENT FLOTTEURS PATTE D OIE **8 000. 00€**