



**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 2011

Document établi le 11 Juin 2011

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- exécution du budget f- simulation factures d'eau 2011-2012 g- statistiques 1996 à 2011 h- graphiques niveaux nappes 2010-2011-2012
Pages 11	Notice explicative : travaux AEP 2011-2012

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 **2011**.

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	143 860 m3)	<i>forages en nappe</i>
D'eau	-HUISSEAU	240 m3/h	486 412 m3)	
Souterraine	-VILLOISEAU	200 m3/h	193 280 m3)	<i>profonde</i>
	-ZI VINEUIL	360 m3/h	269 905 m3)	
TOTAL GENERAL			1 093 457 m3	
Pour mémoire : en 2010 1 136 523 m3 (- 3.94%)				
• voir situation des réservoirs et forages en annexe.				

NATURE	LOCALISATION	DEBIT	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU	OBSERVATIONS
Mélange	LA VALLEE	180 m3/h	279 813m3	<i>Vers réservoir de la Patte d'Oie</i>

II.2 : DEMOGRAPHIE

Nombre d'habitants	
Population de la Collectivité	11 105 habitants
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 31/12/2010	5 022
Nombre de branchements domestiques au 31/12/2011	5 191 (+ 3.36%)
Nombre de branchements non domestiques (> 500 m3)	9

Nombre poteaux incendie par commune :

Vineuil : **177** 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 ^{er} janvier au 31 décembre 2010)	1 093 457 m3
Volume acheté	----
Volume vendu à St Gervais La Forêt	228 880m3)
Volume vendu au Sivom Cellettes	200 710m3)
Volume consommé par les abonnés * distribution SMAEP du 01/10/2009 au 30/09/2010	* 577 292m3)= 1 006 882 m3
Rendement du réseau	92.00%
* Pour mémoire : volume consommé par les abonnés	
En 2010	: 598 333 m3
En 2009	: 600 403 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 2011 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 2011 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^{er} avril 2005 avec actualisation en fonction de l'indice des prix.

Nombre de relevés des compteurs par an	02
Nombre de facturation par an	02
Nombre de branchements neufs	169

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 31/12/2011.

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 2011 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 : **5 023.30€ 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 2010	Exercice 2011
Vente d'eau aux usagers	754 165.64€	736 318.27 €
Location compteurs et autres taxes	133 849.58€	142 410. 76€
Prestations aux abonnés et aux tiers	91 401.20€	162 635. 35€
Subventions	Néant	Néant
Total recettes	979 416.42€	1 041 364.38€

III. 2.2 : Etat de la dette

L'état de la dette pour l'année 2011 joint en annexe fait apparaître les valeurs suivantes :

1) Dette en capital au 31 Décembre	:	257 931.71 €
Nombre emprunts en cours	:	2
2) Annuité payée	:	72 147.63 €
Emprunt à échéance en 2011	:	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 2010 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>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Variation</i>
<i>Part fixe : pour 6 mois (compteur 20 mm)</i>	12.50 €	12.75 €	+ 2.00%
En 2011 : réduction des tranches Semestrielles – 2012 tarif unique :			
m3 (0-150)	0.98 €	0.99 €	+ 1.00%
m3 (au-delà de 151m3)	0.96 €	(TARIF UNIQUE)	
<i>Tiers</i>			
Redevance Taxe Pollution - Agence de Bassin Loire Bretagne	0.240 €	0.250 €	+ 4.16%
<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 2011, 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 : 0.240€- 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 : 0.190€			

SERVICE DE L'EAU POTABLE

RAPPORT ANNUEL 2011 SECTEUR TARIFAIRE : SYNDICAT DE ST CLAUDE DE DIRAY

PRIX GLOBAL DE L'EAU POUR UN ABONNE CONSOMMANT 120 M3 (commune de VINEUIL)			
	<u>2011</u>	<u>2012</u>	VARIATION
<i>PART COLLECTIVITE</i>			
▶ SMAEP	130.10€	131.55€	+1.11%
<i>AGENCE DE BASSIN LOIRE-BRETAGNE</i>			
▶ Pollution	28.80€	30.00€	+4.16%
-TVA 5.50%	8.74€	8.89	
-TOTAL GLOBAL	167.64€	170.44€ ⇒	+1.67%

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 2011-2012

G -STATISTIQUES 1996-2011

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

NOTE EXPLICATIVE

TRAVAUX D'AEP- Programme 2011

Lors des orientations budgétaires 2011, le Comité Syndical a décidé à de poursuivre son programme de travaux d'extension de réseau et de renouvellement des installations pour l'année 2011.

⇒ RENOUVELLEMENT RESEAU VINEUIL

Remplacement canalisations Avenue des Noël's et reprise branchements **132 000.00€**

Mise en conformité des branchements Chemin des Roches **116 000.00€**

⇒ RENOUVELLEMENT RESEAU HUISSEAU SUR COSSON

Remplacement canalisation Rte de Chambord et tranchée **108 500.00€**

⇒ RENOUVELLEMENT RESEAU ST CLAUDE DE DIRAY

Viabilisation eau potable lotissement des Sentes **89 000.00€**

TRAVAUX D'AEP- Programme 2012

Lors des orientations générales du budget 2012, 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 2012.

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€
⇒ 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€
⇒ <u>ETANCHEITE CUVE RESERVOIR DE MOREST</u> Y compris les colonnes intérieures	140 000.00€
⇒ <u>MARCHE TERRASSEMENT 2012</u>	50 000.00€
⇒ INTERCONNEXION RESEAUX EAU POTABLE	20 000.00€
TOTAL GLOBAL DES TRAVAUX	452 000.00 €