

# COMMUNE DE LOCTUDY

Délégation du service public  
d'assainissement

Présentation du R.A.D. 2009



# Le R.A.D.

- Décret n° 2005-236 du 14 mars 2005

- Doctrine de janvier 2006 du SPDE (Syndicat Professionnel des Entreprises des Services d'Eau, devenu depuis Juillet 2006 la FP2E, Fédération Professionnelle des Entreprises de l'EAU)

## 3 chapitres :

Le premier traite des données comptables (Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation, le CARE)

Le deuxième concerne l'analyse de la qualité du service par référence aux indicateurs de qualité, et aux éléments techniques (le CRT)

Le troisième concerne les annexes



# L'assainissement en bref en 2009...

## Assainissement

2 768

C'est le nombre de clients du service, soit + 1,5 % par rapport à 2008

195 257 M<sup>3</sup>

C'est le total des M<sup>3</sup> facturés en 2009 (- 1,08 %)

63 TMS

C'est la quantité de boues évacuée vers le centre de compostage de Lézinadou en 2009

56,6 Kms

C'est le linéaire du réseau en 2009 (dont 11 kms de refoulement pour les 12 postes)

302,91 €

C'est le montant de la facture assainissement TTC pour une consommation annuelle de 120 m<sup>3</sup>

541 446

C'est en m3 le volume reçu à la station d'épuration en 2009

La station  
d'épuration

	Total
Volumes reçus (M <sup>3</sup> )	541 446
Volumes facturés	195 257
Volume d'eaux parasites	346 189
Taux de parasitage	64 %

Station : STEP Pontual Viihan Cne LOCTUDY

	Capacité nominale	Mini	Maxi	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m3/j)	3 600	409	5 322	1 434
Charge en DCO (kg/j)	2 100	134	698	368
Charge en DBO5 (kg/j)	840	48	320	172
Charge en MES (kg/j)	980	51	340	191
Charge en NTK (kg/j)	182	31	97	50
Charge en P (kg/j)	-	4	12	7



## 12 : nouveaux branchements en 2009

### Opérations de maintenance ou d'urgence :

type	Nombre en 2009
Opérations d'entretien électromécanique	21
Opérations de renouvellement	3
Interventions sur branchements (débouchages)	122
Curage préventif	7 260 ml
Contrôle de conformité des branchements	178 (dont 26 NC)

# Faits marquants

## Eaux parasites (pluie et nappes) :

- 64% d'indice de parasitage
- Pointe entrée STEP à 5322 m<sup>3</sup>/j pour une capacité de 3600 m<sup>3</sup>/j
- Problèmes rencontrés sur les secteurs de Lodonnec et Kerloc'h

## Traitement :

- 21% de charge organique entrante
- 100% conforme sur le traitement physico-chimique (DBO, DCO, MES, NTK, Pt)
- Non Conforme sur le traitement bactériologique : moyenne de 29000 pour une norme de 10000 E Coli/100ml en sortie (à noter que l'abattement moyen constaté est de 3 unités log correspondant à ce type de station)

Paramètre	Conformité générale annuelle par paramètre
Phosphore total (en P)	Conforme
Matières en suspension	Conforme
Escherichia coli (E. coli)	Non Conforme
Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	Conforme
Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	Conforme
Azote Kjeldhal (en N)	Conforme
Azote global (N.GL.)	Conforme

## Eaux parasites (pluie et nappes) :

Nécessité de mettre en œuvre une étude diagnostic réseau et de définir un programme pluriannuel de mise en conformité du réseau. Des rapports caméras de 1998-1999 et 2004 ainsi qu'un diagnostic de 1996 peuvent servir de bases.

## STEP de Loctudy :

SAUR préconise notamment la mise en place d'un système de nettoyage des goulottes du clarificateur type brosse rotative (énergétique) ou capot inox (autonome).

Tarifs assainissement en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2010 :  
(pour 120 m<sup>3</sup>)

# TARIFS DE L'ASSAINISSEMENT

au 1<sup>er</sup> janvier



## Commune de LOCTUDY

Redevance	Périodicité	M3	Année 2009	Année 2010	Evolution	
<b>Part Fermier H.T</b>						
Part fixe			23,95	23,83	-0,12	-0,50%
Part variable						
1 tr de	> 0	120	0,9689	1,0135	0,0446	4,60%
2 tr de						
3 tr de						
<b>Total H.T pour 120 m3</b>		<b>120</b>	<b>140,22</b>	<b>145,45</b>	<b>5,23</b>	<b>3,73%</b>
<b>Part Collectivité H.T</b>						
Part fixe			71,84	73,27	1,43	1,99%
Part variable						
1 tr de	> 0	120	0,3830	0,3900	0,0070	1,83%
2 tr de						
3 tr de						
<b>Total H.T pour 120 m3</b>		<b>120</b>	<b>117,80</b>	<b>120,07</b>	<b>2,27</b>	<b>1,93%</b>
<b>Modernisat° des réseaux</b>						
LOCTUDY			0,170	0,180	0,010	5,88%
					0,000	
					0,000	
<b>FACTURE H.T POUR 120 M3</b>						
			Année 2009	Année 2010	Evolution	
					€	%
LOCTUDY			278,42	287,12	8,70	3,13%
<b>FACTURE TTC POUR 120 M3</b>						
			TVA 5,50%			
			Année 2009	Année 2010	Evolution	
					€	%
LOCTUDY			293,73	302,91	9,18	3,13%

Le Prix

