

COMMUNE DE LOCTUDY

Délégation du service public
d'assainissement

Présentation du R.A.D. 2008



Le R.A.D.

- **Décret** n° 2005-236 du 14 mars 2005

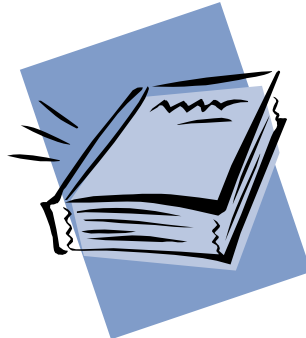
- Doctrine de janvier 2006 du **SPDE** (Syndicat Professionnel des Entreprises des Services d'Eau, devenu depuis Juillet 2006 la **FP2E**, Fédération Professionnelle des Entreprises de l'EAU)

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...

Assainissement

2 766

C'est le nombre de clients du service, soit + 2,22 % par rapport à 2007

197 398 M³

C'est le total des M³ facturés en 2008 (-0,35 %)

62 TMS

C'est la quantité de boues évacuée vers le centre de compostage de Lézinadou en 2008

55,1 Kms

C'est le linéaire du réseau en 2008 (dont 10,4 kms de refoulement pour les 10 postes)

293,73 €

C'est le montant de la facture assainissement HT pour une consommation annuelle de 120 m³



421 096

C'est en m3 le volume reçu à la station d'épuration en 2008

**La station
d'épuration**

	Total
Volumes reçus (M ³)	421 096
Volumes facturés	197 398
Volume d'eaux parasites	223 698
Taux de parasitage	53 %

Station : STEP Pontual Viihan Cne LOCTUDY

	Capacité nominale	Mini	Maxi	Moyenne
Débit journalier en entrée station (m3/j)	3 600	470	4 658	1 152
Charge en DCO (kg/j)	2 100	244	837	423
Charge en DBO5 (kg/j)	840	86	413	189
Charge en MES (kg/j)	980	78	542	240
Charge en NTK (kg/j)	182	33	103	51
Charge en P (kg/j)	-	4	11	7



60 : *nouveaux raccordés en 2008*

Opérations de maintenance ou d'urgence :

type	Nombre en 2008
Opérations d'entretien électromécanique	15
Opérations de renouvellement	2
Interventions sur branchements	114
Interventions sur collecteurs	2
Curage préventif	9 030 ml
Caméra	1 contrôle réalisé le 3/9/08

Faits marquants

Eaux parasites (pluie et nappes) :

- 53% d'indice de parasitage
- Pointe entrée STEP à 4658 m³/j pour une capacité de 3600 m³/j
- Problèmes rencontrés sur les secteurs de Lodonnec et Kerloc'h

Traitement :

- 23% de charge organique entrante
- 100% conforme sur le traitement physico-chimique (DBO, DCO, MES, NTK, Pt)
- Non Conforme sur le traitement bactériologique : moyenne de 26000 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)

Performances épuratoires	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt
Charge entrante moyenne collectée Kg/jour	189 kg/j	423 kg/j	240 kg/j	51 kg/j	7,0 kg/j
%charge nominale	23%				

Concentration moyenne en mg/L	2,9 mg/L	30,3 mg/L	2,3 mg/L	2,3 mg/L	1,2 mg/L
Objectifs de rejet en terme concentration	25 mg/L	125 mg/L	20 mg/L	10 mg/L	2 mg/L

Rendements moyens de la station d'épuration	97,7%	90,7%	98,7%	90,9%	75,6%
Objectifs de rejet en terme de rendement	92%	89%	95%	85%	85%

Faits
marquants
&
propositions



Propositions

Faits
marquants
&
propositions

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 base

STEP de Loctudy :

Nous préconisons 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^{er} janvier :

(HT pour 120 m³)

Le Prix

TARIFS DE L'ASSAINISSEMENT

au 1^{er} janvier



Commune de LOCTUDY

Arrêté à la date du 13-févr.-09

Redevance	Périodicité	M3	Année 2008	Année 2009	Evolution	
-----------	-------------	----	------------	------------	-----------	--

Redevance	Périodicité	M3	Année 2008	Année 2009	Evolution	
-----------	-------------	----	------------	------------	-----------	--

Part Fermier H.T						
Part fixe			23,03	23,95	0,92	3,99%
Part variable						
1 tr de	> 0	120	0,9316	0,9689	0,0373	4,00%
2 tr de						
3 tr de						
Total H.T pour 120 m³		120	134,82	140,22	5,40	4,00%

Part Collectivité H.T						
Part fixe			69,75	71,84	2,09	3,00%
Part variable						
1 tr de	> 0	120	0,3720	0,3830	0,0110	2,96%
2 tr de						
3 tr de						
Total H.T pour 120 m³		120	114,39	117,80	3,41	2,98%

Modernisat° des réseaux						
LOCTUDY			0,160	0,170	0,010 0,000 0,000	6,25%

FACTURE H.T POUR 120 M3					
		Année 2008	Année 2009	Evolution	
				€	%
LOCTUDY		268,41	278,42	10,01	3,73%

FACTURE TTC POUR 120 M3					
		Année 2008	Année 2009	Evolution	
				€	%
LOCTUDY		283,17	293,73	10,56	3,73%

