

(Signature)

SIVU DU GRAND NOUVEAU

**Compte rendu Technique
Et
Financier**

Au 31/12/01

COMpte RENDU TECHNIQUE

EXERCICE 2001

1^{er} octobre-31 décembre 2001

- Convention de l'ancien.
- public. des le tuyau
- fini → Vain étude Dani et
ulysse - en charge pour
Houssen Rossat

I) Au titre de l'exploitation :

- Volume d'eau potable vendu par commune

Estimation (prévisions) :	310 000 m ³
Réel	0 m ³

- Qualité de l'eau

Qualité de l'eau livrée : RAS
Qualité de l'eau de la ressource : RAS

- Evolution des ouvrages :

Rien de majeur n'est à signaler. Les ouvrages subissent les aléas normaux d'une mise en exploitation. Les incidents rencontrés ont été repris et corrigés par l'entrepreneur.

- Travaux de grosses réparations :

Incident sur pompe n°2 de 1000 m³/h à la station cote 100, travaux de reprises par le fournisseur de la pompe (nov./déc.)

- Journal des pannes et interventions :

Des pannes et interventions ont touché les capteurs et l'automatisme qui ont été repris dans le cadre de la garantie.

- Taux de rendements technique :

Non représentatif compte tenu des tests réalisés (nettoyage de conduites, réparation de fuites)

II) Au titre des travaux neufs

IMMOBILISATIONS SADET AU 31 DECEMBRE 2001

	1999	2000	2001	Total
- IMMOB.DOMAINE CONCEDE				
Marche EMNC	3 196 157 654	2 907 679 565	1 207 170 731	7 311 007 950
Bureau VERITAS (supervision)	23 705 644	29 736 980	13 127 782	66 570 406
SEVCA		1 672 214	9 541 525	11 213 739
ESQ		71 148 793	18 889 043	90 037 836
CDE			1 323 455	1 323 455
JARPAC		109 631 950	43 153 940	152 785 890
A2EP		1 705 000	15 000	1 720 000
IMPEX		2 775 968	3 363 100	6 139 068
NEABAT		601 120	244 608	845 728
SOPRONER		31 682 500	7 201 000	38 883 500
SUPERVISION TOPKAPI (areal,espac.bur.,elan,cotrans,ondeo,cret et post central)			7 401 448	7 401 448
CALEDO VERT (revitalisation espace)			606 000	606 000
SOCOMETRA (installation Electrique Commande Vanne)			1 989 402	1 989 402
CDE immob. Incorp. (Etude préliminaire)	1 200 000			1 200 000
F. Lyonnais des Eaux (Etude SAFEGE + Etude Bordeaux)	1 821 747			1 821 747
F. INFOTopo	300 000			300 000
- Facture LBTP (avis Géologique)	417 746			417 746
- Facture Lyonnaise des Eaux (Frais Mission + Hébergement)	4 745 318			4 745 318
- Cotrans (retour) élément TOPKAPI (Note Débit CDE)				
- F. CDE (607/02) supervision TOPKAPI (réservoir OUABOUCDE)				
- F. CDE (590) mise en place hydro SAVY				
- Siras				
TOTAL IMMOBILISATIONS FIN DEC 2001	3 228 348 109	3 156 634 090	1 314 027 034	7 699 009 233

COMPTE RENDU FINANCIER

EXERCICE 2001

1ER OCTOBRE- 31 DECEMBRE 2001 (sur un trimestre d'exploitation)

(en Kcfp)

N° ligne	LIBELLE	SOUS TOTAUX	TOTAUX
	PRODUITS		
1	Abonnement	91 898	91 898
2	Vente d'eau	0	
	CHARGES		
3	Energie Electrique	27 359	97 251
4	Achats et consommation de stock	0	
5	Sous traitance	11 000	
6	Impôts et taxes	440	
7	Autres charges	3 605	
8	Frais de Siège	0	
9	Amortissements et provisions domaine privée		
9a	- Compteurs	0	
9b	- Autres éléments corporels	0	
9c	- Eléments incorporels	1 617	
9d	- Caducité sur financement (*)	41 082	
10	Renouvellement		
	- Provision	12 148	
11	RESULTAT BRUT		-5 353
12	Impôt sur les sociétés		-100
13	RESULTAT ECONOMIQUE		-5 453

* Nous n'avons pas calculé de charges financières sur un trimestre

Nota

Sur le compte d'exploitation prévisionnel 2001, l'exercice comportait six mois.

L'analyse des indicateurs cités dans le traité de concession sera faite sur une année complète d'exploitation.

SIVU DU GRAND NOUMEA

**Compte rendu d'exploitation
Et
suivi des immobilisations**

Au 30/06/02

SADET**Société des Eaux de Tontouta**

S.A. au capital de 7.697.800.000 FCFP - RSC 98B535906

**Compte rendu d'exploitation DU GRAND TUYAU AU
30/06/02****1. Les travaux****1.1. Le pompage****1.1.1. Les puits**

Les accessoires Intérieurs des armoires électriques ont été remplacés par du matériel inoxydable dans le cadre de la garantie.

Le variateur de vitesse du puits n°7 a été remplacé.

1.1.2. La station de pompage

L'automatisme de fonctionnement a été modifié afin d'assurer quelques opérations complémentaires comme la sélection des pompes d'exhaure et la programmation des heures de fonctionnement.

L'inverseur de source a été renouvelé.

La demande d'autorisation d'installation de chloration a été rejetée par la Province Sud en raison de la proximité des zones d'habitation en cas d'accident majeur d'un tank de chlore.

Provisoirement, une demande de déclaration d'installation de chloration est en cours de préparation pour permettre un fonctionnement avec un stock de chlore inférieur à 500 kg. Les modifications nécessaires qui permettront à la Province sud d'accepter une demande d'autorisation d'installation de chloration utilisant un stockage de 1840 kg sont en cours d'étude.

L'accès principal aux installations est toujours bloqué par les riverains. En revanche, l'accès côté rivière a été rétabli.

1.2 Les réservoirs

Le portail principal a été renforcé.

Une nouvelle liaison radio a été installée par SADET/CDE entre le réservoir et le Mont Té. Cette liaison, nécessaire au fonctionnement de la supervision TOPKAPI, permettra de recevoir les alarmes et de transmettre les télécommandes depuis le Mont Té. La liaison radio a fait l'objet d'une demande officielle de fréquence. La demande a été acceptée.

Une étude de bruit a été menée par l'IRD dans le cadre du projet d'INCO au niveau de la conduite de refoulement. Les conclusions ne nous ont pas été communiquées.

1.3 Les antennes communales

Plusieurs fuites ont été détectées sur les antennes de Paita et du Mont Dore. Elles ont été réparées dans le cadre de la garantie.

Seule l'antenne du Limousin n'est pas raccordée, en raison d'un problème au niveau du génie civil du réservoir. La CDE raccordera le réservoir une fois les réparations faites.

L'autorisation de raccordement du futur réservoir du lotissement de Jacaranda II de KOUTIO a été donné.

2 Convention

SADET est dans l'attente d'une copie des conventions de passage tant privées que publiques.

SADET

Société des Eaux de Tontouta

S.A. au capital de 7.697.800.000 FCFP – RSC 98B535906

STATISTIQUES TECHNIQUES PRODUCTION EAU du GRAND TUYAU

Année 2002

			janv-02	avr-02	mai-02	juin-02	juil-02	août-02	sept-02	oct-02	nov-02	déc-02	Année écoulée 02	
bassin captant cible 23														
Puits 2	P 1	Volume	m ³	1 200	5 640	2 720	4 350	960	5 806					20 676
		Temps de marche	h	8,0	25,0	9,0	18,0	3,0	22,0					85
		Débit moyen	m ³ /h	150	226	302	242	320	264					243
Puits 3	P 2	Volume	m ³	944	5 730	4 170	6 580	200	1 950					19 574
		Temps de marche	h	3	16	13	19	1	5					37
		Débit moyen	m ³ /h	315	358	321	346	200	390					343
Puits 4	P 1	Volume	m ³	1 420	5 130	1 820			1 140					9 510
		Temps de marche	h	10,0	21,0	7,0			50,0					88
		Débit moyen	m ³ /h	142	244	260	HS	HS						108
Puits 5	P 1	Volume	m ³	50	3 770	530	3 130	2 760	8 430					18 670
		Temps de marche	h	0,2	11,0	2,0	8,0	8,0	15,0					44
		Débit moyen	m ³ /h	250	343	265	391	345	562					422
Puits 6	P 1	Volume	m ³	17 940	9 210	9 410	2 870	920	7 670					48 020
		Temps de marche	h	60,0	41,00	33,00	24,0	3,0	40,00					201
		Débit moyen	m ³ /h	299	225	285	120	307	192					239
Puits 7	P 2	Volume	m ³	9 260	8 000	10 340	11 210	18 630	16 400					73 840
		Temps de marche	h	22,0	26,0	32,0	31,0	53,0	59,0					233
		Débit moyen	m ³ /h	289	308	322	362	352	278					317
Puits 8	P 1	Volume	m ³	16 050	5 400	9 400	6 360	2 500	3 080					42 790
		Temps de marche	h	54	18	30	19	10	11					142
		Débit moyen	m ³ /h	297	300	313	335	250	280					301
Puits 9	P 1	Volume (écran)	m ³											0
		Temps de marche	h	4,0	44,00	43,00	58,0	102,00	32,00					283
		Débit moyen	m ³ /h											0
Puits 10	P 3	Volume (écran)	m ³											
		Temps de marche	h	5,0	31,00	21,00	20,0	27,00	0,00					
		Débit moyen	m ³ /h											
Puits 11	P 1	Total échafaud P1,P2,P3	h	12	106	101	95	156	47					517
		Volume échafaud P1,P2,P3	m ³	860	19 800	37 200	32 600	57 100	16 900					163 600
		Débit moyen	m ³ /h	115	179	368	343	366	360					0
Puits 12	P 1	Volume	m ³	40	1 020	1 450	9 540	1 670	118					13 720
		Temps de marche	h	1,0	6,00	22,00	47,0	13,00	189,00					198
		Débit moyen	m ³ /h	40	170	66	203	128						69
Puits 13	P 1	Volume	m ³	420	4 440	1 660	0	1 030	11 390					18 940
		Temps de marche	h	1,0	14,00	4,00	0,0	6,00	30,00					53
		Débit moyen	m ³ /h	420	317	415	0	172	380					344
Puits 14	P 1	Volume	m ³	1 300	4 330	3 280	2 310	695	7 455					19 370
		Temps de marche	h	7,0	18,00	14,00	10,00	3,00	31,00					83
		Débit moyen	m ³ /h	186	241	234	231	232	240					233
Puits 15	P 1	Volume	m ³	14 830	6 520	1 490	0	0	170					23 010
		Temps de marche	h	52,0	29,00	4,00	0,00	0,00	1,00					86
		Débit moyen	m ³ /h	285	225	373	0,0	0,0	170					268
Puits 16	P 1	Volume	m ³	8 000	4 990	7 570	3 790	9 150	4 770					38 270
		Temps de marche	h	40,0	25,0	26,0	12,0	33,0	19,0					155
		Débit moyen	m ³ /h	200	200	291	316	277	251					247
TOTAL HAURES		Volume total des puits	m ³	72 254	83 180	91 040	82 740	95 615	85 161					509 990
		Temps de marche	h	280	356	297	293	289	439					1 044
		Débit moyen	m ³ /h	258	234	307	292	331	194					1 615
		Énergie	Kwh											0
		Consommation spécifique	Wh/m ³											0
		Nombre de signalements	100											
		Temps de marche P1	h	42	9	5	0	21	5					
		Temps de marche P2	h	1	20	13	0,0	35,0	26,0					95
		Temps de marche P3	h	1	25	7	0,0	19,0	24,0					76
		Temps de marche P4	h	34	17	46	62,0	0,0	27,0					186
		Temps de marche P5	h	28	14	0	0,0	3,0	2,0					47
		Total marche	h	106,0	85,0	71,0	62,0	76,0	84,0					
		Volume	m ³	53 655	85 295	86 678	72 805	88 748	88 748					475 929
		Débit moyen	m ³ /h	500	1 003	1 221	1 174	1 138	1 037					
		Poids de chloro	kg											
		Taux de chloro moyen	kg/m ³											
		Reservoir	Kwh	71 372	70 295	61 010	62 220	72 433	74 761					412 091
		Correspondance spécifique	Wh/m ³	1330	824	704	855	816	842					
Indicateurs relatifs aux puits en cours														
		Débit de cellule DN 60	m ³	5130	4702	6189	7570	13802	0					37 398
		Débit nominal DN 300	m ³	0	0	0	0	0	0					0
		Débit nominal DN 300	m ³	0	0	0	0	0	0					0
		Débit de cellule DN 60	m ³	4287	3959	0	1344	11677	13937					35 204
		Débit nominal DN 300	m ³	0	0	0	2050	0	0					2 050
		Débit de cellule DN 60	m ³	0	0	0	0	0	0					0
		Débit nominal DN 300	m ³	0	0	0	0	0	0					0
		Débit de cellule DN 60	m ³	7613	3847	3385	0	15640	19939					50 424
		Débit nominal DN 300	m ³	0	0	4779	9981	0	0					14 760
		Débit de cellule DN 200	m ³	57664	41589	61052	58378	51610	51610					321 903
		Débit nominal DN 500	m ³	0	0	0	0	0	0					0
		Total réservoir	m ³	74694	54102	75405	79323	92729	85486					461 739

IMMOBILISATIONS SADET AU 31 MAI 2002

	1999	2000	2001	2002	Total
- IMMOBILISATIONS CONCÉDÉE					
Marché EMNC	3 196 157 654	2 907 679 365	1 207 170 731		7 311 007 950
Bureau VIRTUAS (supervision)	23 705 644	29 136 980	13 127 782		66 570 406
SEVCA		1 672 214	9 541 525		11 213 739
ESQ		71 148 793	18 889 043		90 037 836
CDB			1 323 455		1 323 455
JARRAC		109 631 950	43 153 940		152 785 890
A2BP		1 705 000	15 000		1 720 000
IMPEX		2 775 968	3 363 100		6 139 068
NEABAT		601 120	244 608		845 728
SOPRONIR		31 682 500	7 201 000		38 883 500
SUPERVISION TOPKAPI (real, espace, sur, clair, cofrans, ondeo, cret et post central)			7 401 448	1 384 767	8 786 215
CALEDO VERT (réinitialisation espace)			606 000		606 000
SOCOMETRA (installation électrique Commande Vanne)			1 989 402		1 989 402
CDB immob. incorp. (Etude préliminaire)	1 200 000				1 200 000
E. Lyonnaise des Eaux (Etude SATEGE + Etude Bordeaux)	1 821 747				1 821 747
E. INFOYOPCO	300 000				300 000
Préfecture LBTP (avis Géologique)	417 746				417 746
Préfecture Lyonnaise des Eaux (Préf Mission + Hébergement)	4 745 318				4 745 318
Cofrans (écluse) élément TOPKAPI (Note Débit CDE)					
E. CDE (60/102) supervision TOPKAPI (réservoir QUABOUDR)					
E. CDE (590) mise en place hydro SAVY				546 682	546 682
Sites				1 413 870	1 413 870
TOTAL IMMOBILISATIONS FIN MAI 2002	3 223 348 109	3 156 634 090	1 314 027 034	3 345 319	7 702 354 852