

SADET

**Syndicat Intercommunal à Vocation Unique
des Eaux du Grand Nouméa**

**CONTRAT DE CONCESSION
POUR LA REALISATION ET L'EXPLOITATION
DE L'ADDUCTION DE LA TONTOUTA
POUR LE RENFORCEMENT DE L'ALIMENTATION
EN EAU DU GRAND NOUMEA**

**COMPTE RENDU D'EXPLOITATION
EXERCICE 2009**

SOMMAIRE

I. INTRODUCTION	3
II. EXPLOITATION DE L'OUVRAGE.....	5
III. COMPTE RENDU ADMINISTRATIF ET FINANCIER	11
IV. ANNEXES	12

I. INTRODUCTION

1. INTRODUCTION

Les travaux de construction de l'Aqueduc du Grand Nouméa ont été achevés fin septembre 2001. Depuis ce jour, la SADET a confié l'exploitation courante des ouvrages à la Calédonienne des Eaux.

L'avenant N°3 a été négocié durant le premier semestre 2009 et a été signé le 29 juin 2009.

Au cours de l'année 2009, le volume vendu par la SADET s'est élevé à 3 556 543 m³, en hausse de 12,3 % par rapport à 2008.

La répartition des volumes achetés par les communes est la suivante :

Années	2009		2008	
Nouméa	635 481 m ³	18%	476 822 m ³	15%
Dumbéa	936 228 m ³	26%	775 225 m ³	24%
Mont Dore	1 880 857 m ³	53%	1 840 607 m ³	58%
Païta	103 977 m ³	3%	73 512 m ³	2%
Volume vendu SADET	3 556 543 m³	100%	3 166 166 m³	100%
<hr/>				
Variation n/n-1	12,3%		-11,2%	

Le volume vendu à la Commune du Mont-Dore concerne l'alimentation d'une partie du réseau par l'Aqueduc du Grand Nouméa, en raison de l'indisponibilité de l'adduction habituelle (Thy) depuis le 15 juillet 2003.

Le volume vendu à Païta ne tient pas compte des volumes fournis à Dumbéa dans le cadre du raccordement sur Katiramona.

Le produit de la redevance d'abonnement se monte à 673 785 kXPF.

Les ventes d'eau s'élèvent à 20 485 kXPF. La répartition mensuelle des volumes vendus, selon les tranches et les reliquats du crédit disponible par commune, est donnée en annexe.

Le résultat économique ressort à + 83 459 kXPF.

Le résultat économique de 2009 a baissé de 29,3% par rapport au résultat 2008 retraité.

En accord avec la Collectivité, les tarifs pratiqués en 2008 ont été conservés pour le 1^{er} semestre 2009. Les tarifs pour le 2^{ème} semestre de l'année 2009 ont été fixés dans l'avenant N°3.

II. L'EXPLOITATION DE L'OUVRAGE

2. L'EXPLOITATION DE L'OUVRAGE

2.1. Les statistiques

2.1.1 La production

Les achats d'eau des communes ont permis d'améliorer la qualité de l'eau distribuée à leurs usagers, ou de subvenir aux manques de ressources en eau, qu'ils soient dûs à des défaillances permanentes des infrastructures ou en raison de sécheresse.

Au cours de l'année 2009, la station de pompage de Tontouta a produit 4 078 870 m³. La production a donc augmenté par rapport à 2008 de 17,5%.

Les précipitations annuelles sur Nouméa ont été moins importantes en 2009, avec 1 096 mm, qu'en 2008, avec 1 390 mm. La pluviométrie sur la Montagne des Sources a été également légèrement plus importante en 2009, avec 3 300 mm, qu'en 2008, avec 3 260 mm. Cette pluviométrie plus importante a donc entraîné une hausse de turbidité de l'eau produite par les installations propres de chaque commune. Il a donc été nécessaire d'avoir recours plus souvent à l'utilisation de l'Aqueduc du Grand Nouméa, afin d'améliorer la qualité de l'eau potable distribuée.

La distribution s'est répartie entre les volumes vendus à chaque commune cliente (3 556 543 m³) et les volumes pris en charge pour des raisons techniques (148 019 m³ – incident sur le piquage de St Michel).

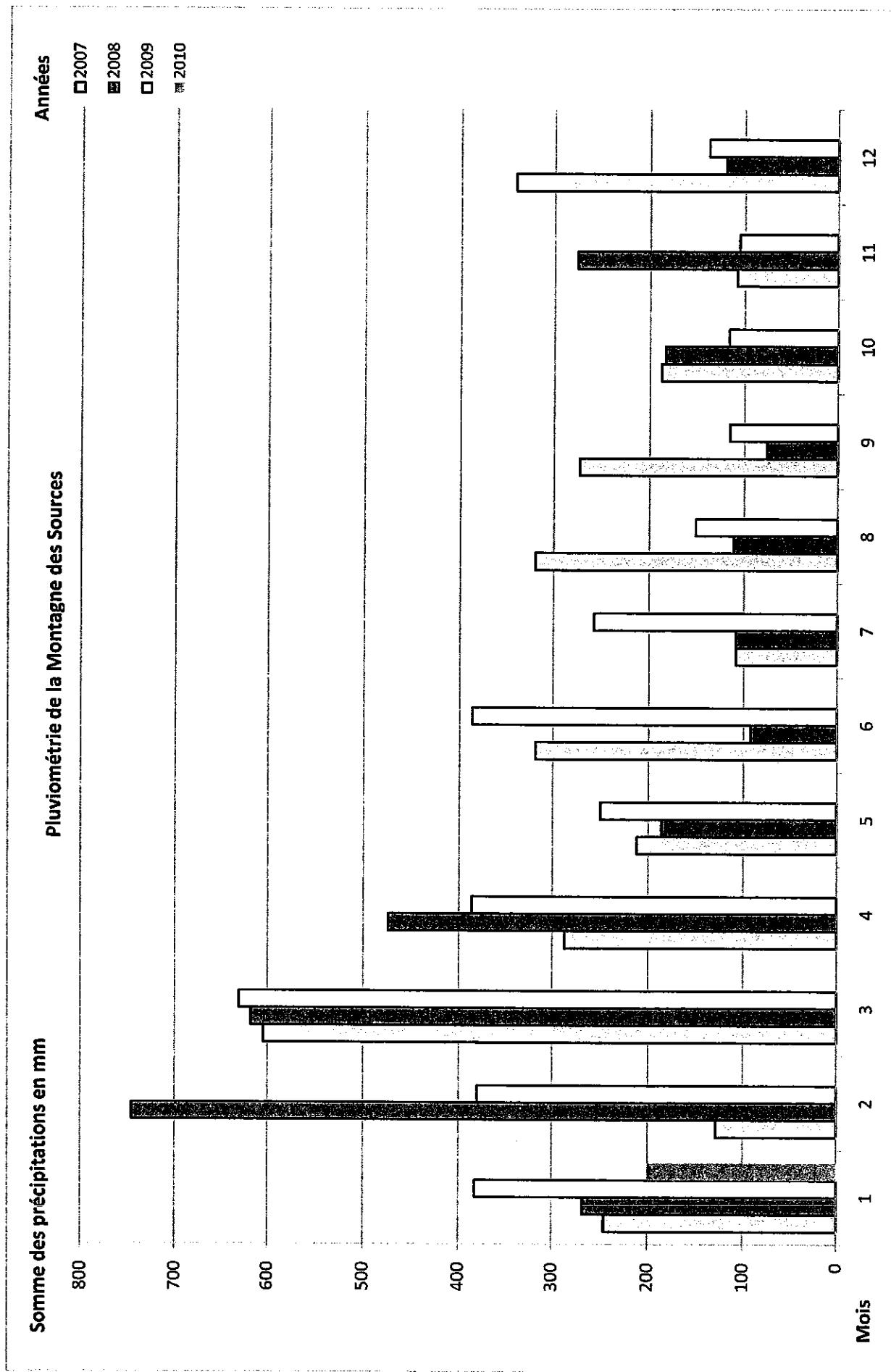
Données en m ³	Volumes vendus	Volumes pris en charge	Distribution totale
PAITA	103 977	0	103 977
DUMBEA	936 228	0	936 228
MONT DORE	1 880 857	148 019	2 028 876
NOUMEA	635 481	0	635 481
Total	3 556 543	148 019	3 704 562

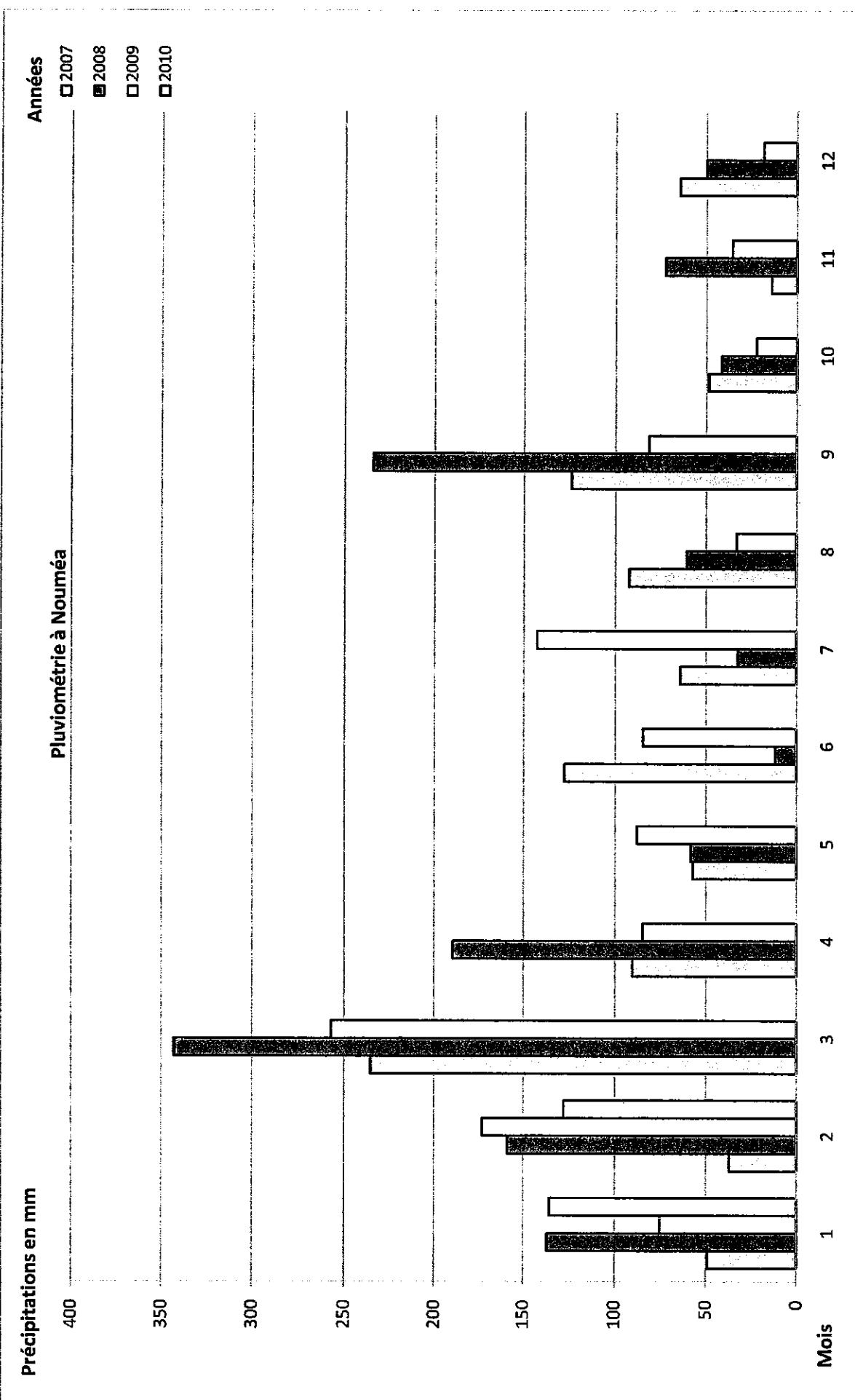
Le rendement du système de production s'établit à 91%.

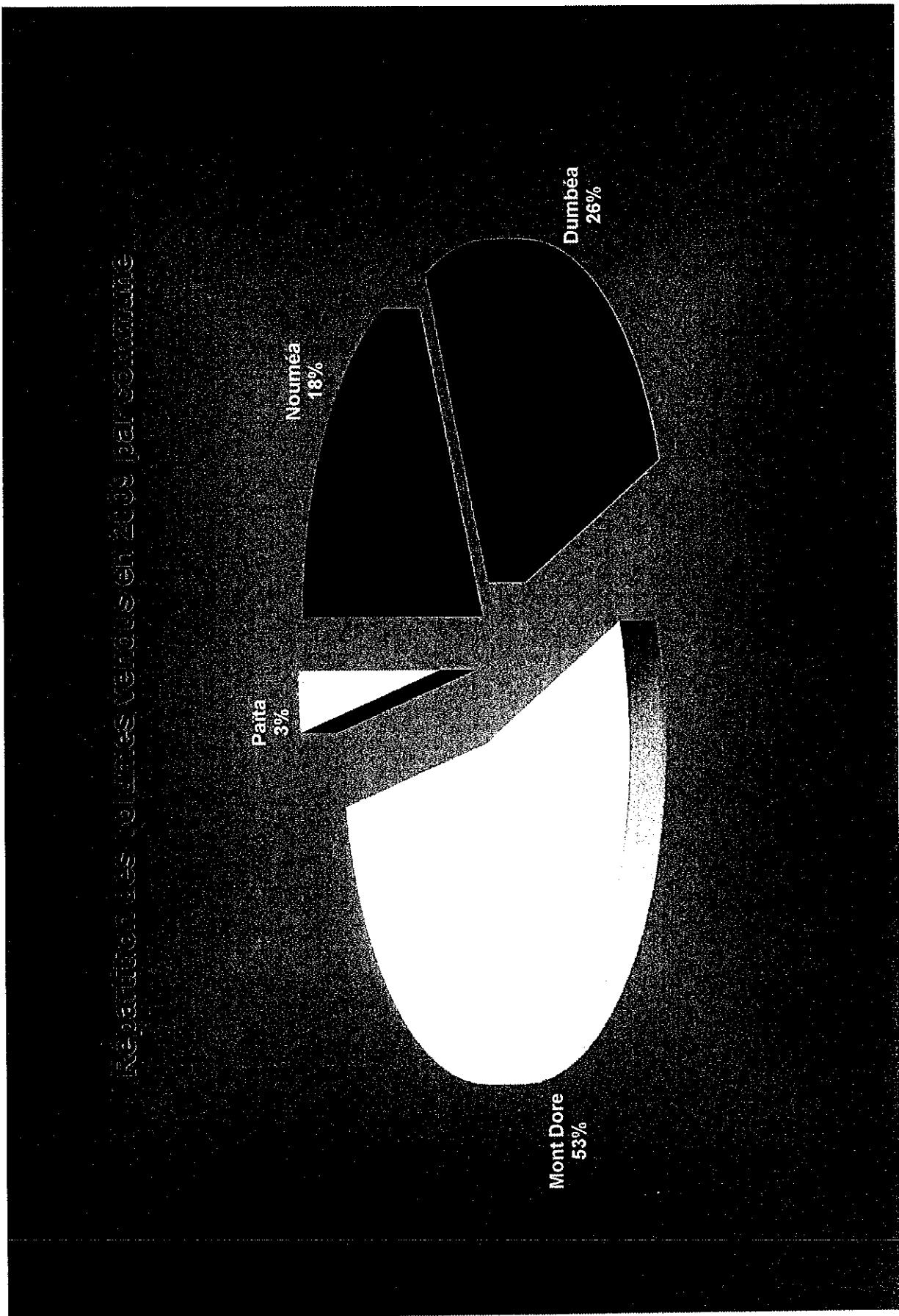
La précision des systèmes de comptage est de ± 4%.

2.1.2 Les analyses

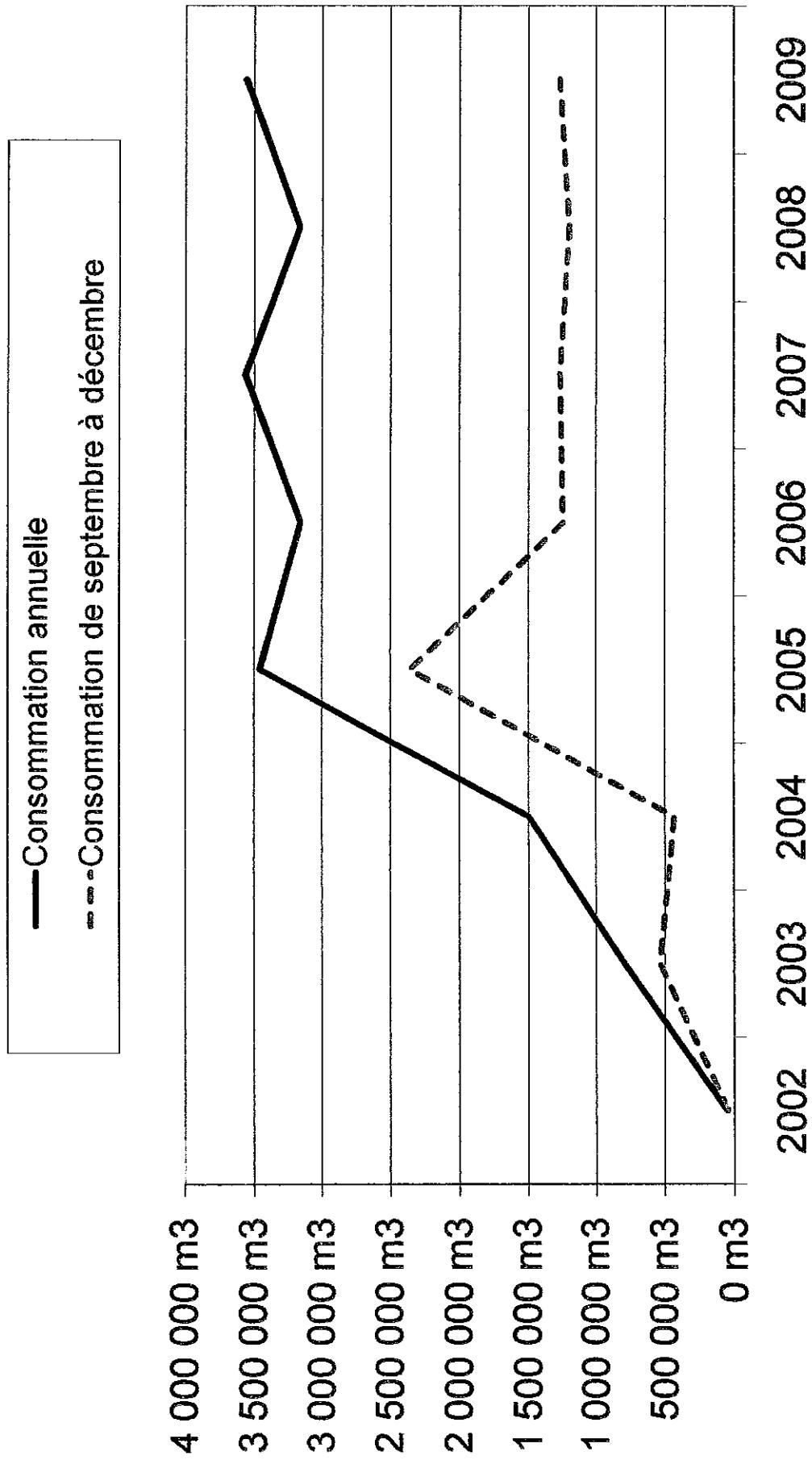
L'eau prélevée, produite et distribuée a été régulièrement analysée. Le taux de conformité physico chimique est de 100%. Le taux de conformité bactériologique est de 100%. La synthèse des résultats est donnée en annexe.







Evolution des volumes vendus SADET



2.2. Journal des pannes et grosses réparations

2.2.1 Le pompage

- Le 26/01/09 remplacement des extincteurs défectueux
- Le 15/01/09 début de chantier d'ENDEL côte 100
- Le 23/02/09 visite des installations par MM Franck Hirzel (SIVU), Patrice Lavisse (SYNORGANIS) et M François Dufourmantelle.

2.2.1.1. Les puits de forage

- Le 05/01/09 perçage des dalles des puits 8 et 9
- Le 06/01/09 perçage des dalles des puits 10,11, 7 et 6
- Le 07/01/09 perçage des dalles des puits 5, 4 et 3
- Les 4 et 5/03/09, peinture des piézomètres sur le champ captant
- Le 03/08/09 relevé des index des forages champ captant
- Le 04/08/09 contrôle VERITAS du ballon anti béliger N° 1
- Le 20/08/09 essai basculement du nouveau programme automate des exhaures par ENDEL
- Le 24/08/09 contrôle VERITAS du ballon anti-béliger n°2
- Le 26/08/09 serrage du raccordement coude du puits 7 car fuite
- Le 02/09/09 relevé des index compteurs des forages
- Le 29/09/09 dépannage des têtes émettrices compteurs des pompes 3, 5, 6 et 7.
- Le 28 et 29/10/09 prélèvement semestriel des 11 puits de forages
- Le 02/11/09 relevé des index des compteurs des forages
- Le 04/11/09 essai de modifications apportées par ENDEL
- Le 12/11/09 espace vert champ captant par Pacific Jardin
- Le 23/11/09 contrôle SOCOTEC HT/ BT/ Engin de levage (palans électriques et manuel) + réétalonnage du turbidimètre + contrôle des seuils des poires de niveau.

2.2.1.2. La station de pompage

- Le 09/01/09 dépannage de la clim n° 2 de la côte 23
- La 19/01/09 marche en manuel de la pompe 5
- Le 20/01/09 changement de 3 bouteilles de CL2
- Le 22/01/09 mise en place d'un disjoncteur pour nouvelle armoire (coupure pour ENDEL)
- Le 23/01/09 remise aux normes contrôle SOCOTEC
- Le 26/01/09 débroussaillage côte 100 + nettoyage alentours barrière
- Le 26/01/09 remplacement des extincteurs HS
- Le 27/01/09 remise en service du turbidimètre
- Le 09/02/09 dépose du moteur de la pompe 5 par LOCATRANS pour ATF
- Le 19/02/09 entretien mensuel du GE
- Le 25/02/09 fermeture vanne ventouse tronçon côte 23-100
- Le 27/02/09 dépannage climatiseur local de commande par SOCOMETRA
- Le 17/03/09 changement de 3 cylindres de chlore
- Le 19/03/09 entretien du GE par MGC
- Le 19/05/09 remontage moteur 5

- Le 26/05/09 test électrique du moteur 5
- Le 27/05/09 essai du moteur à vide (bruit anormal côté flasque accouplement)
- Le 02/06/09 relève des index compteurs puits 2 à 12
- Le 4/06/09 reprise des réglages des sondes des bâches
- Le 5/06/09 nettoyage des locaux
- Le 09/06/09 vidange bâche 1 pour nettoyage+ consignation + démontage moteur 5
- Le 11/06/09 extraction du roulement moteur 5
- Le 12/06/09 passage de RATICAL
- Le 16/06/09 nettoyage de la bâche 1
- Le 23/06/09 passage de SAGEES pour contrôle des MICOMS
- Le 26/06/09 pose vanne isolement circuit d'air+ prélèvement chrome 6
- Le 06/07/09 remontage du roulement moteur et des pièces par induction (aide de MGC)
- Le 07/07/09 vidange + nettoyage de la bâche 2+ essai à vide du moteur 5 (marche normal) et graissage.
- Le 08/07/09 déconsignation de la bâche 2+ essai à vide du moteur 5 sur GE
- Le 15/07/09 début de bris du muret local stockage chlore
- Le 16/07/09 lavage sol P5 + local WC + changement de tresse pompe 2 côté accouplement
- Le 17/07/09 entretien du GE par MGC
- Le 23/07/09 dépannage de la sonde rivière
- Le 27/07/09 étalonnage du turbidimètre
- Le 28/07/09 entretien trimestriel de la tour de neutralisation
- Le 29/07/09 lignage du moteur de la pompe 5 + essai en manuel et contrôle des températures roulements
- Le 05/08/09 nettoyage des locaux côté 100 et côté 23 + pose des 3 bouteilles de chlore
- Le 06/08/09 entretien GE avec pompe 5 en manuel
- Le 12/08/09 entretien des climatiseurs OUABOUDÉ, côté 100 et côté 23 + pose des appâts par RATICAL
- Le 13/08/09 entretien GE par MGC + étalonnage comptage du compteur ENERCAL
- Le 17/08/09 contrôle des extincteurs par VIGILEX
- Le 19/08/09 remplacement du disjoncteur MASTERPACT du GROUPE ELECTROGENE
- Le 21/08/09 prélèvement échantillon d'eau + relevé et contrôle
- Le 26/08/09 graissage du palan de levage dans le local chlore+ prélèvement chrome 6
- Le 27/08/09 remontage accouplement pompe 1
- Le 01/09/09 intervention fuite sur vidange du tronçon côté 23-100
- Le 04/09/09 changement de 3 bouteilles de chlore
- Le 07/09/09 inventaire du stock du grand tuyau + prélèvement chrome 6
- Le 12/09/09 dilution de l'électrolyte de la pompe 2 pour démarrage sur GE
- Le 15/09/09 entretien du GE par MGC avec P5 en Manu
- Le 21/09/09 entretien onduleur de la côté 23 par SAGEES + fermeture ventouse
- Le 23/09/09 pose des tuyaux de 450 mm (24 longueurs)
- Le 28/09/09 intervention GE pour diagnostic (défaut ferm.synchro)
- Le 30/09/09 serrage des tresses des paliers pompe 2+ calibration analyseur de chlore
- Le 01/10/09 relevé de début de mois et prélèvement chrome 6
- Le 02/10/09 étalonnage de l'analyseur de chlore

- Le 05/10/09 réétalonnage de l'analyseur de chlore + changement de la ligne de veille
- Les 12/10/09 mesures de résistance des thyristors des démarreurs des pompes de forages + prélèvement mensuel
- Le 16/10/09 serrage des tresses de la pompe 3
- Le 19/10/09 pompe 1 en manuel
- Les 20/10/09 mesures de résistance des thyristors des démarreurs des pompes de forages + entretien de la tour de neutralisation
- Le 21/10/09 dépannage de la pompe de recirculation de la tour (roue cassé)
- Le 27/10/09 condamnation de la pompe pour ENDEL (chantier sécurisation des arrêts)
- Le 30/10/09 entretien du GE par MGC
- Le 03/11/09 élagage de la piste côte 100 -côte 23 + prélèvement puits 2 par A2EP pour suivi du sel
- Le 06/11/09 intervention MGC pour contrôle du déséquilibre des phases sur le GE
- Le 09/11/09 changement de tresse sur pompe 2
- Le 10/11/09 démontage du coffret 6000 du GE par SAGEES pour réinitialisation
- Le 16/11/09 remise en place du coffret 6000 du GE avec essai (défaut)
- Le 17/11/09 changement de 3 cylindres de chlore
- Le 27/11/09 contrôle de la date et l'heure pour la période de pointe P1 et peinture des ventouses tronçon côte 100-23
- Le 30/11/09 défaut échangeur thermique P4
- Le 01/12/09 relevé des index des compteurs + contrôle du non démarrage des pompes à l'heure de pointe
- Le 2/12/09 prise des points GPS des piézomètres, forages du champ captant + remise en place de l'échangeur P4
- Le 16/12/09 changement de 3 cylindres de chlore
- Le 17/12/09 pose des appâts pour RATICAL
- Le 23/12/09 entretien de l'onduleur de la côte 23

2.2.2 Les réservoirs

- Le 009/01/09 onduleur HS en réparation chez BUROPAC
- Le 25/01/09 pose appâts pour rat par RATICAL
- Le 26/01/09 renouvellement de l'onduleur dans local de contrôle
- Le 27/02/09 dépannage du climatiseur par SOCOMETRA
- Le 05/05/09 enlèvement des blocs de bétons devant les trappes
- Le 19/05/09 entretien du climatiseur par SOCOMETRA
- Le 31/07/09 coupure protection cathodique pour remise en état des points de rouille sur OUABOUCHE
- Le 04/08/09 peinture des points de rouille sur les cuves
- Le 12/08/09 entretien du climatiseur + pose appâts pas RATICAL et dépose des 2 extincteurs pour mise à l'épreuve
- Le 17/08/09 vidange + nettoyage et remplissage de la cuve 1
- Le 23/09/09 vidange + nettoyage et remplissage de la cuve 2

2.2.3 La canalisation principale et les antennes communales

- Le 28/01/09 fuite sur la vidange de l'antenne DN450 du Mont Dore au carrefour des 3 banians – tamanous (perte de 1000 m³)

- Le 02/09/09 casse antenne DN 350 Païta au « carrefour des Fraisiers » par l'entreprise ETB
- Le 13/10/09 fuite antenne DN 450 du Mont-Dore sur un raccord Perflex DN 450 d'un Té DN 450 avant le cimetière de la Conception
- Le 15 et 16/10/09 dévoiement « baïonnette » au niveau du passage inférieur de la Savexpress vers le lotissement de la Pointe à la Dorade pour le compte de la SECAL.

2.3 Evolution générale des ouvrages

2.3.1 Sécurité

RAS au niveau de l'année 2009.

2.3.2 Servitudes d'accès

RAS au niveau de l'année 2009.

2.3.3 Fonctionnement

Il est à noter le marché de travaux passé avec ENDEL fin 2008 pour la fiabilisation des automatismes et la sécurisation des arrêts des pompes de la côte 100 et côte 23 de l'Aqueduc du Grand Nouméa, dont la réception a été réalisée en avril-mai 2010.

2.4 Communication extérieure

Le rôle de l'Aqueduc du Grand Nouméa dans l'alimentation du Grand Nouméa est rappelé régulièrement.

III. COMPTE RENDU ADMINISTRATIF ET FINANCIER

3. LE COMPTE RENDU ADMINISTRATIF ET FINANCIER

3.1. Compte annuel de résultat d'exploitation

Il est à noter la constitution d'une provision pour dépréciation des créances clients. L'avenant N°3 a mis à la charge de la SADET le risque sur les impayés de la partie recette des abonnements facturés aux abonnés. Cette provision est constituée pour un montant de 18 062 kF.CFP.

SIVU DU GRAND NOUMEA - AQUEDUC DU GRAND NOUMEA
COMPTE ANNUEL DE RESULTAT d'EXPLOITATION
ANNEE 2009

en milliers de francs CFP

PRODUITS	694 270
Part fixe	673 785
Part variable	20 485
CHARGES	575 043
Energie électrique	56 829
Analyses	2 932
Sous-traitance, matières et fournitures	54 838
Impôts locaux et taxes	2 766
Autres dépenses d'exploitation	2 776
Contribution des services centraux et recherche	6 683
Charges relatives aux renouvellements	
- fonds contractuel	49 174
Charges relatives aux investissements	
- programme contractuel	371 514
- travaux neufs non contractuel	3 064
Charges relatives aux investissements du domaine privé	303
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	18 062
Rémunération du besoin en fonds de roulement	6 102
Résultat avant impôt	119 227
Impôt sur les sociétés	35 768
RESULTAT	83 459

SIVU DU GRAND NOUMEA - AQUEDUC DU GRAND NOUMEA
COMPTE ANNUEL DE RESULTAT d'EXPLOITATION

en milliers de francs CFP

	2013	2012
PRODUITS	694 270	720 212
Part fixe	673 785	712 848
Part variable	20 485	7 364
CHARGES	575 043	549 283
Energie électrique	56 829	47 321
Analyses	2 932	2 881
Sous-traitance, matières et fournitures	54 838	56 322
Impôts locaux et taxes	2 766	2 870
Autres dépenses d'exploitation	2 776	4 438
Contribution des services centraux et recherche	6 683	7 202
Charges relatives aux renouvellements		
- Garantie de renouvellement	62 701	
- fonds contractuel	49 174	
Charges relatives aux investissements		
- programme contractuel	371 514	364 230
- travaux neufs non contractuel	3 064	1 318
Charges relatives aux investissements du domaine privé	303	
Perdes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	18 062	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	6 102	
Résultat avant impôt	119 227	170 929
Impôt sur les sociétés	35 768	51 279
RESULTAT	83 459	119 650

TABLEAU INVESTISSEMENTS 2009

LIBELLES	MONTANT
- Immobilisations du domaine privé	
ARMOIRE BASSE ET HAUTES	110 000
- sous total domaine privée	110 000
- Immobilisations du domaine concédé	
ONDULEUR 3,3 KVA	162 500
ONDULEUR 3,3 KVA	162 500
COMPTEUR DN 400 ACTARIS PUITS 7	525 230
MODIF.BY PASS GT MONT TE	1 224 517
TAMPON REXEL DN 400	58 982
TAMPON REXEL DN 400	50 508
REGARD VIDANGE ANTENNE ST	378 000
REGARD VIDANGE ANTENNE ST	273 000
AMNG TAMPON REGARD RESERV	147 000
- sous total domaine concédé	2 982 237
- Total investissements 2009	3 092 237

2009

- Facture GN réfection route d'accès

1 793 400

TABLEAU FONDS DE RENOUVELLEMENT SADET FIN 2009

année	Solde initial 01/01/2009	dotation annuelle	utilisation	Solde
2009	1 542 303 074	20 554 002	-	1 793 400
2010				1 561 063 676
2011				

IV. ANNEXES

RAPPORT STATISTIQUE TECHNIQUE PRODUCTION EAU POTABLE DE L'AQUEDUC

ANNEE 2009

DATE		janv-09	févr-09	mars-09	avr-09	mai-09	juin-09	juil-09	août-09	sept-09	oct-09	nov-09	déc-09	TOTAL
------	--	---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	-------

Pompages Forages - Champ captant - côte 23

Puits 2	P 1	Volume	m3	34 126	38 903	28 490	25 922	296	513	662	484	2 492	15 128	237	15 997	163 246
		Temps de marche	h	138	163	122	110	0	2	0	0	19	71	1	65	692
		Débit moyen	m3/h	230	237	234	236		256			249	214	285	248	236
Puits 3	P 1	Volume	m3	23 000	28 000	28 000	18 000	17 000	0	1 700	4 500	5 300	22 000	3 000	20 300	181 100
		Temps de marche	h	112	94	103	71	66	0	6	1*	21	28	13	78	679
		Débit moyen	m3/h	283	283	273	254	257		268	270	252	251	248	260	267
Puits 4	P 1	Volume	m3	0	0	0	0	1 226	15 938	1 500	15 001	7 006	50 000	65 001	19 999	175 671
		Temps de marche	h	0	0	0	0	24	74	8	5*	28	208	228	31	738
		Débit moyen	m3/h	352	351	363			50	216	196	262	250	240	252	246
Puits 5	P 1	Volume	m3	21 643	16 974	14 905	24 465	6 766	10 790	28 000	25 001	4 503	38 000	73 001	15 000	279 046
		Temps de marche	h	70	51	47	76	21	35	92	83	15	122	236	41	889
		Débit moyen	m3/h	308	331	319	321	326	308	305	300	300	311	310	365	314
Puits 6	P 1	Volume	m3	7 117	11 173	0	464	33 243	16 084	2 583	4 448	58 522	34 480	35 001	31 370	234 755
		Temps de marche	h	23	36	0	1	98	80	10	12	168	104	107	96	715
		Débit moyen	m3/h	309	310		464	339	268	285	371	348	332	327	325	328
Puits 7	P 2	Volume	m3	37 574	45 708	36 142	43 735	49 486	24 966	36 445	27 175	16 021	30 023	28 858	23 128	399 271
		Temps de marche	h	114	134	112	120	174	76	126	69	85	126	105	99	1 340
		Débit moyen	m3/h	329	340	323	364	285	327	289	394	188	238	276	234	298
Puits 8	P 1	Temps de marche	h	189	155	204	230	364	671	564	742	25	98	23	333	1 598
		P 2	Temps de marche	h	162	139	168	121	125	225	241	170	117	104	26	1 819
		P 3	Temps de marche	h	121	100	126	92	164	166	170	146	47	77	16	198
Puits 9	TOTAL	Temps P1,P2,P3	h	472	393	499	442	653	1063	975	1058	189	279	65	752	6 840
		Volume P1,P2,P3	m3	151 588	4 480	147 026	112 752	103 648	138 554	137 247	105 686	50 000	65 185	23 155	194 991	1 234 311
		Débit moyen	m3/h	321	11	295	255	159	130	141	100	265	234	356	259	180
Puits 10	P 1	Volume	m3	0	0	0	1	12 582	14 371	190	3 362	16 859	4 153	2 798	14 307	68 623
		Temps de marche	h	0	2	2	2	76	88	2	21	109	27	7	104	440
		Débit moyen	m3/h		0	0	1	166	163	95	160	155	154	400	137	156
Puits 11	P 1	Volume	m3	0	0	0	0	10 001	25 000	30 000	10 001	47 000	18 000	50 000	42 000	232 002
		Temps de marche	h	0	8	0	0	32	76	93	32	152	59	163	139	746
		Débit moyen	m3/h					313	329	323	313	309	305	307	303	311
Puits 12	P 1	Volume	m3	38 662	50 269	37 215	13 121	5 764	9 292	11 123	13 662	7 492	11 978	47 525	30 132	276 145
		Temps de marche	h	121	152	115	41	16	30	34	56	32	39	151	148	953
		Débit moyen	m3/h	320	331	324	320	367	307	327	185	231	307	315	203	290
TOTAL EXHAURES		Volume total des pu	m3	392 170	273 331	358 449	260 924	240 440	271 576	287 979	213 832	223 830	289 847	332 579	429 234	3 574 192
		Temps de marche	h	1 301	1 299	1 224	963	1 161	1 576	1 547	1 448	863	1 127	1 119	1 708	15 338
		Débit moyen	m3/h	308	210	293	271	207	172	186	148	259	257	297	251	233

Pompages Refoulement - côte 100

R e f o u l e m e n	P1	Temps de marche P1	h	0	3	0	0	0	2	1	0	1	2	0	1	10
	P2	Temps de marche P2	h	70	83	11*	83	75	70	98	77	69	95	87	114	1 046
	P3	Temps de marche P3	h	242	19*	121	82	78	80	94	72	71	66	83	112	1 385
	P4	Temps de marche P4	h	59	82	121	85	77	77	97	78	70	82	63	177	1 102
	P5	Temps de marche P5	h	0	9	0	0	0	0	0	2	5	1	1	0	9
	Total marche		h	374	364	358	248	238	249	290	230	216	280	270	454	3 551
	Volume		m3	419 740	420 154	409 809	287 724	263 885	275 562	336 482	241 852	266 240	322 580	322 586	512 256	4 078 870
	Débit moyen		m3/h	1130	1153	1144	1159	1146	1155	1160	1052	1233	1152	1195	1128	1149
	Energie		Kwh	1 046 134	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	1 047 447	2 926 102
	Consommation spécif		Kwh/m3	718	710	715	720	723	722	715	790	681	726	714	720	

FACTURATION DE L'EAU DU GRAND TUYAU

CONSOMMATION EN 2009

ANTENNE		JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	Avril/mai	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	ANNEE	
N O U M E A	Mont Té	72 818 m ³	97 413 m ³	117 664 m ³	39 007 m ³	20 321 m ³	11 535 m ³		20 377 m ³	0 m ³	18 876 m ³	70 371 m ³	50 679 m ³	108 420 m ³	635 481 m ³	
	Sous-total Nouméa	72 818 m ³	97 413 m ³	117 664 m ³	39 007 m ³	20 321 m ³	11 535 m ³		20 377 m ³	0 m ³	18 876 m ³	70 371 m ³	50 679 m ³	108 420 m ³	635 481 m ³	
	Tranche 1 (gratuite)	Reliquat quota début	188 136 m ³	115 318 m ³	17 905 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		0 m ³						
		Reliquat quota fin	115 318 m ³	17 905 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		0 m ³						
	Tranche 2	Reliquat quota début	838 603 m ³	838 608 m ³	838 608 m ³	739 049 m ³	700 042 m ³	679 721 m ³								
		Reliquat quota fin	838 603 m ³	838 608 m ³	739 049 m ³	700 042 m ³	679 721 m ³	668 186 m ³								
		Volume à facturer	0 m ³	0 m ³	99 759 m ³	39 007 m ³	20 321 m ³	11 535 m ³		28 377 m ³	0 m ³	18 876 m ³	70 371 m ³	50 679 m ³	108 420 m ³	447 345 m ³
	2,72 F/m ³	Montant Tranche 2	0 F	0 F	271 344 F	106 099 F	55 273 F	31 375 F	20,82 F/m ³	590 809 F	0 F	392 998 F	1 465 124 F	1 055 137 F	2 257 304 F	6 225 465 F
	Tranche 3	Volume à facturer	0 m ³													
	11,07 F/m ³	Montant Tranche 3	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F								
		Montant Total	0 F	0 F	271 344 F	106 099 F	55 273 F	31 375 F		590 809 F	0 F	392 998 F	1 465 124 F	1 055 137 F	2 257 304 F	6 225 465 F
	Credit Disponible	Reliquat crédit début	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F		0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	
		Reliquat crédit fin	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F		0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	
		Facture à envoyer	0 F	0 F	271 344 F	106 099 F	55 273 F	31 375 F		590 809 F	0 F	392 998 F	1 465 124 F	1 055 137 F	2 257 304 F	6 225 465 F
D U M B E A	Antenne de Koutia	37 310 m ³	55 300 m ³	35 900 m ³	16 700 m ³	4 110 m ³	19 610 m ³		47 190 m ³	0 m ³	0 m ³	19 100 m ³	23 980 m ³	97 177 m ³	356 377 m ³	
	Jacouran	14 307 m ³	14 160 m ³	14 410 m ³	12 825 m ³	13 511 m ³	12 216 m ³		12 975 m ³	13 193 m ³	13 182 m ³	13 879 m ³	15 403 m ³	17 623 m ³	169 694 m ³	
	Nakatukoln	18 049 m ³	24 593 m ³	18 220 m ³	9 723 m ³	5 474 m ³	8 186 m ³		13 192 m ³	0 m ³	0 m ³	10 522 m ³	11 994 m ³	46 531 m ³	166 892 m ³	
	Dumbéa sur mer	20 029 m ³	11 017 m ³	18 760 m ³	15 810 m ³	20 305 m ³	16 925 m ³		18 340 m ³	19 620 m ³	17 932 m ³	20 728 m ³	24 940 m ³	19 280 m ³	223 680 m ³	
	Katramona par Paita	0 m ³		0 m ³												
	Butte de Koutia	1 168 m ³	1 104 m ³	1 535 m ³	1 194 m ³	1 046 m ³	1 120 m ³		1 714 m ³	1 342 m ³	4 738 m ³	1 336 m ³	1 467 m ³	1 891 m ³	19 595 m ³	
	Sous-total Dumbéa	90 857 m ³	105 574 m ³	88 285 m ³	56 257 m ³	44 446 m ³	58 057 m ³		93 411 m ³	34 155 m ³	35 852 m ³	67 265 m ³	77 724 m ³	182 505 m ³	596 228 m ³	
	Tranche 1 (gratuite)	Reliquat quota début	31 673 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		0 m ³						
		Reliquat quota fin	0 m ³		0 m ³											
	Tranche 2	Reliquat quota début	141 216 m ³	82 032 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³								
		Reliquat quota fin	82 032 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³								
		Volume à facturer	59 189 m ³	82 032 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		93 411 m ³	34 155 m ³	35 852 m ³	67 265 m ³	77 724 m ³	182 505 m ³	632 428 m ³
	2,72 F/m ³	Montant Tranche 2	160 980 F	223 127 F	0 F	0 F	0 F	0 F	20,82 F/m ³	1 944 017 F	711 107 F	746 439 F	1 405 703 F	1 618 214 F	3 799 754 F	10 611 141 F
	Tranche 3	Volume à facturer	0 m ³	24 542 m ³	88 825 m ³	56 257 m ³	44 446 m ³	58 057 m ³								
	11,07 F/m ³	Montant Tranche 3	0 F	271 600 F	983 295 F	622 765 F	492 017 F	642 691 F		1 944 017 F	711 107 F	746 439 F	1 405 703 F	1 618 214 F	3 799 754 F	13 623 597 F
	Credit Disponible	Reliquat crédit début	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F		0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	
		Reliquat crédit fin	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F		0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	
		Facture à envoyer	160 980 F	494 807 F	983 250 F	622 765 F	492 017 F	642 691 F		1 944 017 F	711 107 F	746 439 F	1 405 703 F	1 618 214 F	3 799 754 F	13 623 597 F
M O N T - D O R E	Limousin	920 m ³	1 810 m ³	1 530 m ³	690 m ³	0 m ³	0 m ³		0 m ³	5 480 m ³						
	Robinson	158 610 m ³	54 320 m ³	107 030 m ³	65 420 m ³	183 680 m ³	122 460 m ³		123 560 m ³	6 600 m ³	163 100 m ³	50 470 m ³	92 780 m ³	143 130 m ³	1271 180 m ³	
	Saint-Michel	13 296 m ³	77 286 m ³	46 594 m ³	62 582 m ³	0 m ³	41 249 m ³		0 m ³	171 100 m ³	0 m ³	108 730 m ³	75 370 m ³	4 990 m ³	504 197 m ³	
	Sous-total Mont-Dore	172 626 m ³	133 416 m ³	155 174 m ³	128 692 m ³	183 680 m ³	166 709 m ³		123 560 m ³	177 700 m ³	163 100 m ³	159 200 m ³	168 150 m ³	188 659 m ³	1880 857 m ³	
	Tranche 1 (gratuite)	Reliquat quota début	30 654 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		0 m ³						
		Reliquat quota fin	0 m ³		0 m ³											
	Tranche 2	Reliquat quota début	173 234 m ³	39 262 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³								
		Reliquat quota fin	39 262 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³								
		Volume à facturer	133 972 m ³	39 262 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³		123 560 m ³	177 700 m ³	163 100 m ³	159 200 m ³	168 150 m ³	148 650 m ³	1 113 594 m ³
	2,72 F/m ³	Montant Tranche 2	364 404 F	106 793 F	0 F	0 F	0 F	0 F	20,82 F/m ³	2 572 519 F	3 699 714 F	3 395 742 F	3 314 544 F	3 500 683 F	3 094 693 F	20 049 492 F
	Tranche 3	Volume à facturer	0 m ³	94 154 m ³	155 174 m ³	128 692 m ³	183 680 m ³	166 709 m ³								
	11,07 F/m ³	Montant Tranche 3	0 F	1 042 285 F	1 717 776 F	1 424 620 F	2 033 338 F	1 845 469 F		2 572 519 F	3 699 714 F	3 395 742 F	3 314 544 F	3 500 683 F	3 094 693 F	28 112 979 F
		Montant Total	364 404 F	1 049 077 F	1 717 776 F	1 424 620 F	2 033 338 F	1 845 469 F		2 572 519 F	3 699 714 F	3 395 742 F	3 314 544 F	3 500 683 F	3 094 693 F	28 112 979 F
	Credit Disponible	Reliquat crédit début	37 616 177 F	37 251 775 F	36 102 693 F	34 384 920 F	32 960 299 F	30 926 962 F		29 081 493 F	26 508 974 F	22 809 260 F	19 413 518 F	16 098 974 F	12 596 091 F	9 503 198 F
		Reliquat crédit fin	37 251 773 F	36 102 695 F	34 384 920 F	32 960 299 F	30 926 962 F	29 081 493 F		26 508 974 F	22 809 260 F	19 413 518 F	16 098 974 F	12 596 091 F	9 503 198 F	
		Facture à envoyer	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F		0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	0 F	
P A I T A	Village	43 070 m ³	9 300 m ³	1 710 m ³	0 m ³	1 830 m ³	1 720 m ³		530 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	42 m ³	4 244 m ³	62 446 m ³	
	Eglise	0 m ³	784 m ³	589 m ³	16 m ³	3 m ³	0 m ³		0 m ³	2 m ³	0 m ³	0 m ³	2 521 m ³	1 964 m ³	5 879 m ³	
	Tontouta	0 m ³		5 713 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	0 m ³	5 713 m ³						
	Savannah	0 m ³		0 m ³												
	Ondémia	0 m ³	0 m<													

ANNEE 2009

RAPPORT STATISTIQUE TECHNIQUE PRODUCTION EAU POTABLE DE L'AQUEDUC

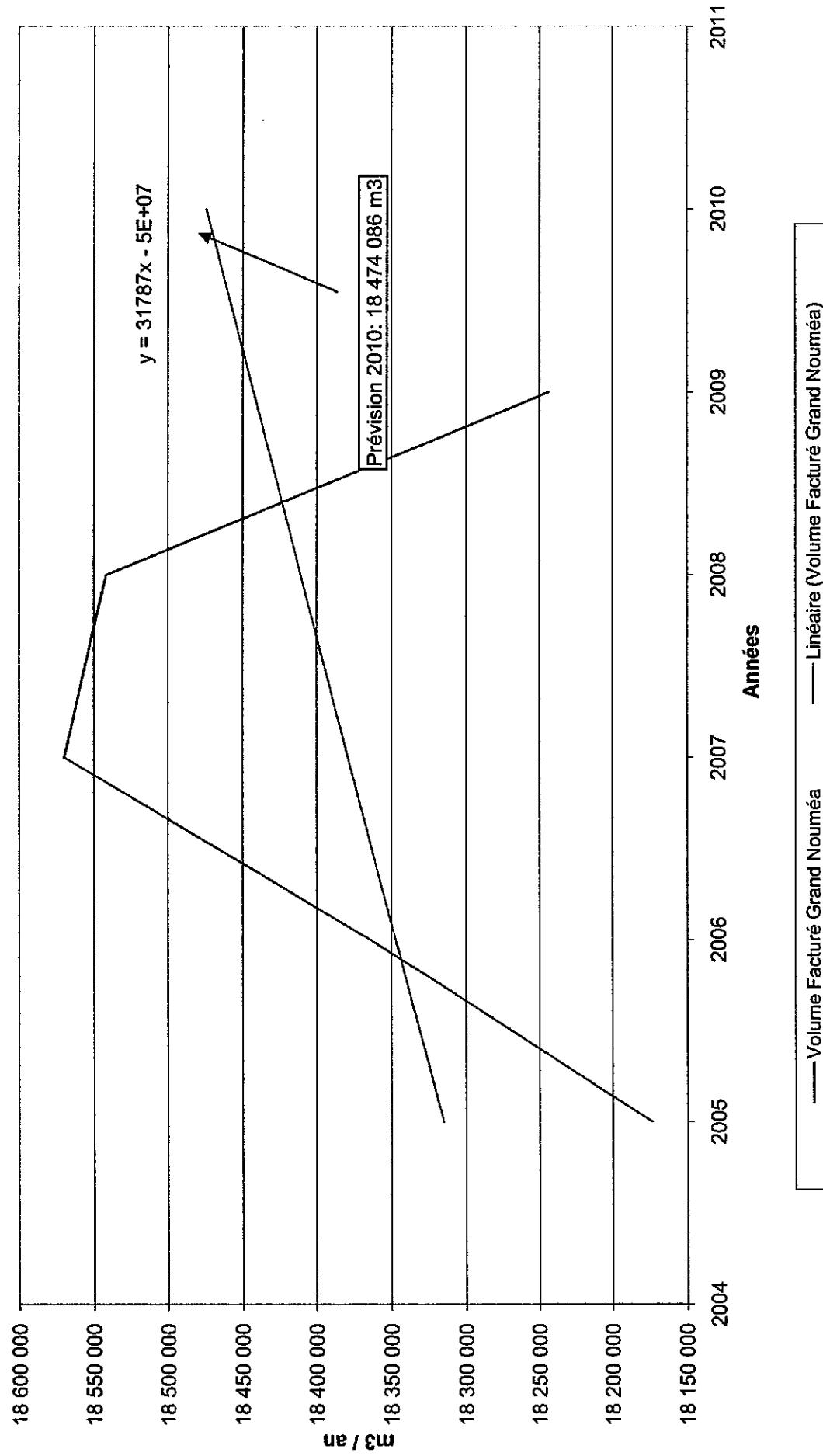
DATE		janv-09	févr-09	mars-09	avr-09	mai-09	juin-09	juil-09	août-09	sept-09	oct-09	nov-09	déc-09	TOTAL		
Production du GRAND TUYAU																
Côte 160		Volume renouvelé		m3	419 740	420 154	409 809	287 724	263 885	275 562	336 482	241 852	266 240	322 580	512 256	4 078 870
Village - Débit compteur DN 65		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	3744	3 786
Village - Débit compteur DN 150		m3	43070	9300	1710	0	1830	1720	530	0	0	0	0	500	500	58 660
Tontouta - Débit compteur DN 150		m3	0	0	0	0	0	0	5713	0	0	0	0	0	0	5 713
Eglise - Débit compteur DN 150		m3	0	784	589	16	3	0	0	2	0	0	0	2521	1964	5 879
Savannah - Débit compteur DN ...		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondémia - Débit compteur DN ...		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamea - Débit compteur DN150		m3	4501	2375	2606	2802	2632	2468	2638	2250	2552	1362	1334	2419	2419	29 939
Naknakoïn - Débit compteur DN 150		m3	18049	24993	18220	9728	5474	8186	13192	0	0	10522	11994	46534	46534	166 892
Jacarandas 2 - Débit compteur DN 150		m3	14307	14160	14410	12825	13511	12216	12975	13193	13182	15879	15403	17673	17673	169 684
Koutio 3/4 - Débit compteur DN 65		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koutio 3/4 - Débit compteur DN 150		m3	37310	55300	35900	16700	4110	19610	47190	0	0	19100	23980	97177	97177	356 377
Butte de Koutio - Débit compteur DN		m3	1168	1104	1535	1194	1046	1120	1714	1342	4738	1336	1407	1891	1891	19 595
Dorade - Débit compteur DN 200		m3	20023	11017	18760	15810	20305	16925	18340	19620	17932	20728	24940	19280	223 680	
Limousin - Débit compteur DN 65		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limousin - Débit compteur DN 150		m3	920	1810	1530	690	0	0	0	0	0	0	0	530	530	5 480
Mt Dore Robinson - bypass DN 150		m3	158610	54320	107050	65420	183680	122460	125560	6600	163100	50470	92780	143130	143130	1 271 180
Saint-Michel - Débit compteur DN 150		m3	11487	76167	45455	61322	0	44249	0	171100	0	148110	140511	48048	48048	746 889
Saint-Michel - Débit compteur DN 65		m3	1809	1119	1139	1260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 327
Débit compteur DN 100		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5
Débit compteur DN 500		m3	72818	97413	117664	39007	20321	11535	28377	0	18876	70371	50679	108415	108415	635 476
Volume total restitué aux ANTENNES		m3	384 072	349 862	366 568	226 774	252 912	240 489	254 229	214 107	220 379	337 878	366 032	491 260	3 704 562	3 704 562

ÉVOLUTION DES VOLUMES FACTURES DE L'ABONNEMENT AU GRAND TUYAU (volume à facturer des récapitulatifs généraux de facturation)

Les volumes prévisionnels 2010 sont en rouge

à appliquer en

Prévision des Volumes Facturés Grand Nouméa



Synthèse des résultats d'analyses réalisées par le laboratoire de la CdE

		SADET (physico-chimie)						SADET (biologie)								
		RESSOURCES			PRODUCTION			RESSOURCES			PRODUCTION			DISTRIBUTION		
		nb de paramètres non conformes	nb total d'analyses	nb d'analyses non conformes	nb de paramètres conformes en %	nb de paramètres non conformes	nb total d'analyses	nb d'analyses non conformes	nb de paramètres conformes en %	nb de paramètres non conformes	nb total d'analyses	nb d'analyses non conformes	nb de paramètres non conformes	nb total d'analyses	nb d'analyses non conformes	conformité en %
janv-09						28	0	1	0	100%	30	0	3	0	100%	
févr-09						38	0	2	0	100%	10	0	1	0	100%	
mars-09						38	0	2	0	100%	71	0	0	0	100%	
avr-09						28	0	1	0	100%	94	0	6	0	100%	
mai-09						19	0	1	0	100%	71	0	8	0	100%	
juin-09						29	0	7	0	100%	80	0	8	0	100%	
juil-09						21	0	3	0	100%	60	0	6	0	100%	
août-09						19	0	1	0	100%	61	0	7	0	100%	
sept-09						20	0	2	0	100%	50	0	5	0	100%	
oct-09	1221	0	11	0	100%	29	0	1	0	100%	90	0	9	0	100%	
nov-09											70	0	7	0	100%	
déc-09											70	0	7	0	100%	
total	1221	0	11	0	100%	269	0	21	0	100%	757	0	72	0	100%	