

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Énergie et des Mines

Résultats du secteur de l'énergie : années 2000 – 2001 – 2002

Consommation d'énergie				
PRODUITS	Unité	Années		
		2000	2001	2002
CONSOMATION TOTALE	10* 3 TEP	27619	27610	29195
PRODUITS RAFFINES (1+2+3)	10* 3 TEP	9 044	9 453	10 247
1- Carburants terre	10* 3 T	5 929	6 220	6 737
Essence normale	"	1 487	1 433	1 385
Essence super	"	408	419	438
Essence sans plomb	"	8	13	21
S/total essences	"	1 904	1 864	1 844
Essence avion	"	0	9	9
Carburéacteur	"	372	432	441
Pétrole lampant	"	8	9	9
Gas-oil-terre	"	3 630	3 907	4 424
Fuel-oil-terre	"	15	13	10
2.Soutage	10* 3 T	248	192	244
Gas-oil-marine	"	68	52	65
Fuel-oil-marine	"	179	140	179
3.Autres produits	10* 3 T	1 930	2 062	2 209
.Butane	"	1 303	1 339	1 364
.Propane	"	93	106	122
.Gpl/c	"	182	217	252
S/total Gpl	"	1 579	1 660	1 739
Bitumes	"	256	303	373
Lubrifiants	"	96	99	97
ELECTRICITE				
Ventes dont:	Gwh	20 759	21 900	22 978
- Haute tension	"	4 847	5 125	5 236
- Moyenne tension	"	6 538	6 825	7 086
- Basse tension	"	9 374	9 951	10 656
Abonnés nouveaux électricité dont:	(nombre)	155 157	163 670	189 927
- abonnés HT	"	1	1	1
- abonnés MT	"	839	919	1 254
- abonnés BT	"	154 317	162 750	188 672
GAZ NATUREL (1+.....+6)	10*6 m3	19 845	19 398	20 243
1- Auto cons. des unités G N L	"	4 967	5 088	5 105
2- Unité de séparation GPL et raff.	"	739	656	575
4- ction. sect. Chimie et Pétrochimie	"	1 457	1 510	1 575
6- prélèvement SONELGAZ dont:	"	11 750	12 144	12 988
- Ctions. centrales électriques	"	7 663	8 068	8 576
-ventes dont:	"	4 086	4 076	4 412
- Haute pression	"	1 644	1 649	1 683
- Moyenne pression	"	358	377	424
- Basse pression	"	2 085	2 050	2 306
Abonnés nouveaux gaz	(nombre)	62 375	70 725	91 206
- abonnés HP	"	1	5	4
- abonnés MP	"	77	116	124
- abonnés BP	"	62 297	70 604	91 078

Activité forage d'exploration & sismique terrain

SONATRACH SEULE

		2000	2001	2002
Activité	Unité			
Forage	mètres forés	40937	43682	45903
	mois-app.	52	51	41
	nbre puits forés	15	24	20
	puits terminés	10	19	15
Sismique terrain (2D)	mois-équipes	61	40	41
	nbre km	6611	5175	4920
	P.T	263294	195268	195594
Sismique terrain (3D)	mois-équipes	4	5	12
	nbre km2	288	699	919
	P.T	27897	52248	73598

EFFORT EN ASSOCIATION

Forage	mètres forés	61769	48960	30579
	mois-app.	44	70	16
	nbre puits forés	21	13	20
	puits terminés	18	12	8
Sismique terrain (2D)	mois-équipes	12	7	22
	nbre km	2029	1315	4078
	P.T	72004	292744	130270
Sismique terrain (3D)	mois-équipes	0	6	18
	nbre km2	0	0	1969
	P.T	0	45977	112107

EFFORT GLOBAL

Forage	mètres forés	102706	92642	76482
	mois-app.	96	121	57
	nbre puits forés	36	37	40
	puits terminés	28	31	23
Sismique terrain (2D)	mois-équipes	73	47	63
	nbre km	8640	6490	8998
	P.T	335298	488012	325864
Sismique terrain (3D)	mois-équipes	4	11	30
	nbre km2	288	699	2888
	P.T	27897	98225	185705

.....

Exportations d'hydrocarbures

	2000	2001	2 002
Pétrole brut et Condensat (a+b)			
Valeur (10.6\$)	8720	7159	8107
Volume (10.3t)	36934	36000	40212
dont:			
Part Sonatrach (a)			

Valeur (10.6\$)	7798	6289	6656
Volume (10.3t)	32932	31563	32953
Part associés * (b)			
Valeur (10.6\$)	922	871	1452
Volume (10.3t)	4002	4437	7258
Produits Raffinés			
Valeur (10.6\$)	3281	2731	2487
Volume (10.3t)	13534	14188	12528
S/T (1)-Prod. liquides			
Valeur (10.6\$)	12090	9890	10594
Volume (10.6t)	51	50188	52739
Volume (10.6 tep)	56	55	58
- dont SH seule			
Valeur (10.6\$)	11 079	9 020	9 142
Volume (10.6 tep)	51,1	50,3	50,0
Gpl (a+b)			
Valeur (10.6\$)	2 114	1 846	1 752
Volume (10.3t)	7 416	8 057	8 065
dont:			
Gpl Sonatrach (a)			
Valeur (10.6\$)	1 973	1 705	1 614
Volume (10.3t)	6 934	7 464	7 441
Gpl associés * (b)			
Valeur (10.6\$)	141	141	137
Volume (10.3t)	481	593	624
Gnl			
Valeur (10.6\$)	3 280	3 241	2 890
Volume (10.3 m3 Gnl)	44 729	43 107	44 668
Volume (10.6 m3 Gn)	28 075	25 864	28 037
Gaz Naturel			
Valeur (10.6\$)	3 587	3 531	2 861
Volume (10.6 m3 Gn)	34 856	31 109	31 063
S/T (2)- Prod. gazeux			
Valeur (10.6\$)	8 981	8 618	7 503
Volume (10.6 tep)	68	64	65
- dont SH seule			
Valeur (10.6\$)	8 840	8 482	7 365
Volume (10.6 tep)	67	63	64
Total Général (1)+(2)			
Valeur (10.6\$)	21 070	18 508	18 097
Valeur (10.9 DA)	1 611	1 433	1 445
Volume (10.6 tep)	124	117	123
Taux DA/\$	76,46	77,41	79,8
- dont SH seule			
Valeur (10.6\$)	19 919	17 657	16 508
Valeur (10.9 DA)	1 523	1 351	1 318
Volume (10.6 tep)	67	113	114

(*) Exportations ne donnant pas lieu à rapatriement (partage production)

Réalisations de production (Hydrocarbures, électricité, pétrochimie)				
	Unité	2000	2001	2002
Px d'énergie primaire	10*3 tep	152087	146247	153118
Pétrole brut et Condensat	10* 3 T	58585	57147	61487
SONATRACH	"	47192	45034	42965
Association	"	11393	12113	18522
Prod. de gaz naturel	10*6 m3	139499	140740	139998
SONATRACH	"	127633	128942	127864
Association	"	11866	11798	12134
Prod. gaz sec (H R'mel)	"	100209	102332	101557
Prod. Com. de GN	"	83244	78240	80367
GPL/Champs	10* 3 T	8243	8604	8694
SONATRACH	"	6936	7330	7311
Association	"	1307	1274	1383
GPL-commercial (*)	10* 3 T	9065	9616	9948
Gnl produit	10*3 m3	45068	42979	44818
Electricité	Gwh	25008	26256	27402
Pétrole traité	10* 3 T	21348	22110	21626
- Brut algérien	"	21039	21901	21253
- Brut importé	"	309	327	373
Produits raffinés (1+2)	"	20082	21007	20434
1 - Carburants	"	19073	19887	19308
S/total essences	"	2069	2058	1939
Essence normale	"	1386	1388	1378
Essence super	"	248	444	436
Essence sans plomb	"	435	207	125
Carburacteur	"	1564	1452	1393
Naphta	"	3908	4181	4099
Gas oil	"	6008	6441	6044
S/total fuel oil	"	5525	5755	5833
Fuel oil BTS	"	5446	5650	5724
Fuel oil HTS	"	79	105	109
GPL issus du raffinage (**)	"	544	569	592
- Propane	"	106	107	104
- Butane	"	438	462	488
2 - Autres	"	465	551	534
Bitumes	"	250	272	307
Lubrifiants	"	110	113	125
Aromatiques	"	95	133	89
White spirite	"	9	15	13
Pétrochimie	tonne			
Méthanol	"	89160	94030	91470
Résines	"	3757	3462	2897
Ethylène	"	97456	67919	59193
PEBD	"	32556	22384	21152
PVC	"	20723	14675	7246
Soude	"	25198	21785	18490
Hypochlorite	"	10818	10512	9954
Hcl	"	4415	4880	5540

Exportations hors hydrocarbures

Valeur :millier de DA	2000		2001		2002	
	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur	Quant.	Valeur
Produits miniers						
Concentré de plomb (T)	1010	8714	1036	12765	0	0
Mercure (Potiche)	4120	41435	5000	51967	13000	143704
Bentonite (")	1320	13841	1580	14014	860	6838
Terre décolorante (")	250	5716	0	0	0	0
Kieselguhr (")	880	15926	1108	22715	960	23633
Phosphates (10*3 T)	879	1672764	745	1310816	825	1516822
Sels (10*3 T)	28	109000	41	202000	59	300000
Marbre et dérivés	628	6404	1048	18255	504	7612
S/total	9116	1873800	10558	1632532	16208	1998609
Produits pétrochimiques						
Ethylène (T)	21903	1091178	20845	779446	12283	421644
Méthanol (")	79929	870728	100742	1227039	84673	932098
Résine (")	48	2354	68	2593	16	882
Soude (")	0	0	100	2185	244	3917
S/total	101880	1964260	121755	2011263	97216	1358541
Services pétroliers		1507487		1676329		1989581
Huiles usagées	7399	32142	4681	13412	1941	9903
Produits AVM						
Produits aviation (tonne)	17199	449336	24792	525272	27347	609086
Produits Marine (tonne)	30292	522424	22394	336128	26553	422701
S/total	47491	971760	47186	861400	53900	1031787
Transport maritime (gnl)		3892580		3881610		2798010
Total général (millier DA)	165886	10242029	184180	10076546	169265	9186431