

**Royaume du Maroc**

Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement  
Département de l'Énergie et des Mines



**المملكة المغربية**

وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة  
قطاع الطاقة والمعادن

Direction de l'Observation et de la Programmation



# STATISTIQUES ENERGETIQUES

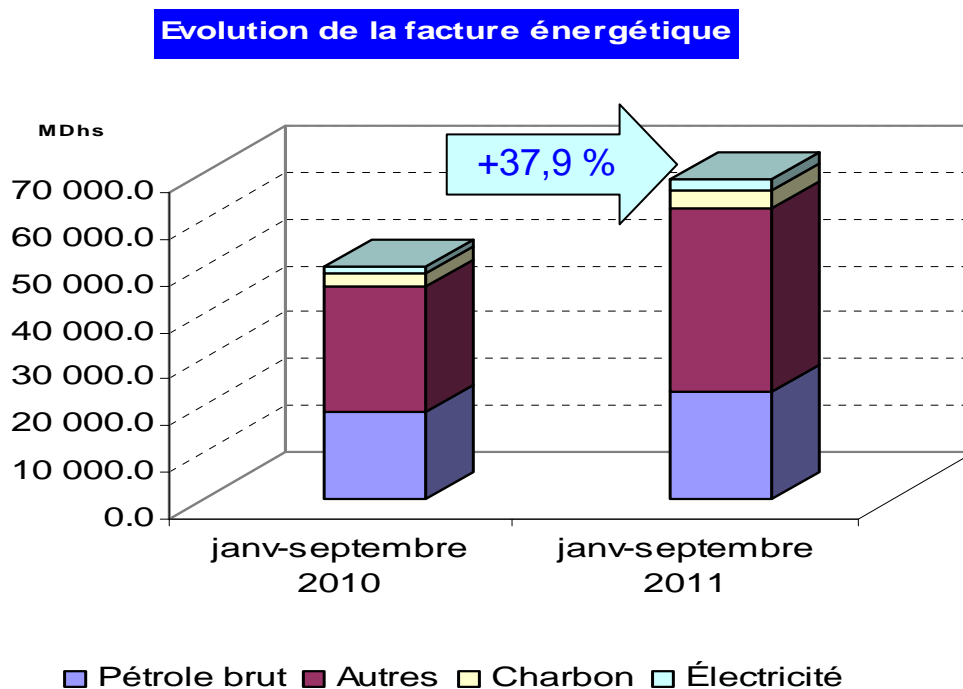
Novembre 2011

## FACTURE ENERGETIQUE

En Millions Dhs

	Janv-septembre 2010	Janv-septembre 2011	Évolution (%)
Pétrole brut	18 531.9	23 171.1	25.0
Charbon	3 214.0	3 927.6	22.2
Électricité	1 087.4	2 181.6	100.6
Gasoil-Fuel	14 430.8	24 314.9	68.5
GPL-autres hydrocarbures	9 644.7	12 317.9	27.7
Autres produits énergétiques	2 802.4	2 650.7	-5.4
<b>Total</b>	<b>49 711.2</b>	<b>68 563.9</b>	<b>37.9</b>
<b>Part dans la facture nationale (%)</b>	<b>22.7</b>	<b>25.8</b>	

Source : Office des Changes

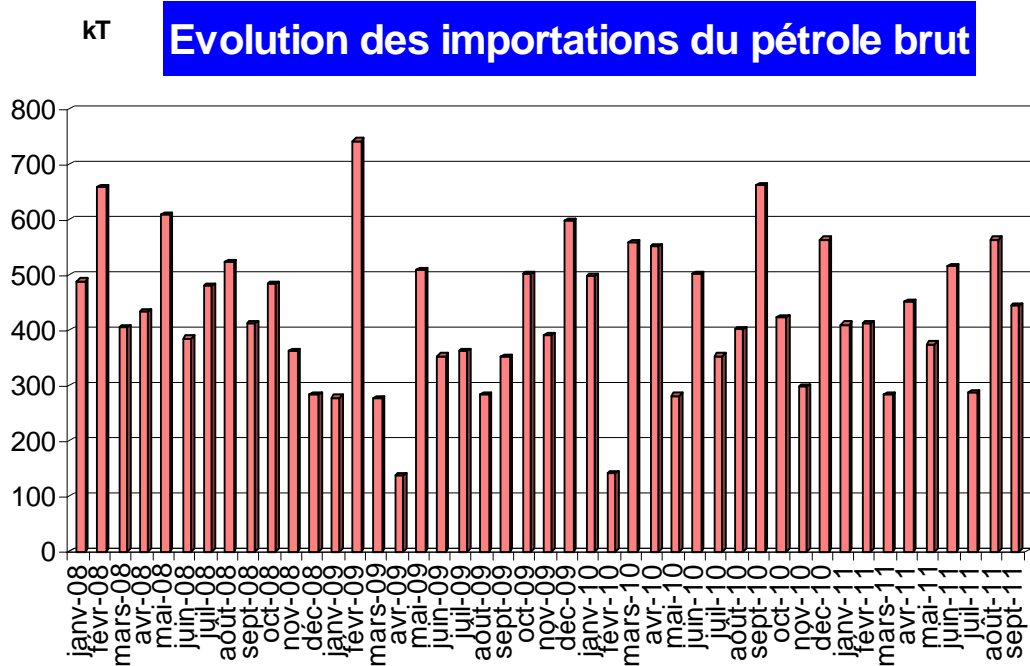


## IMPORTATIONS ENERGETIQUES

### 1- Pétrole Brut

	Janv- sept 2010	Janv- sept 2011	Variation (%)
En Kilo tonnes	3 950 .2	3 748.6	-5.1

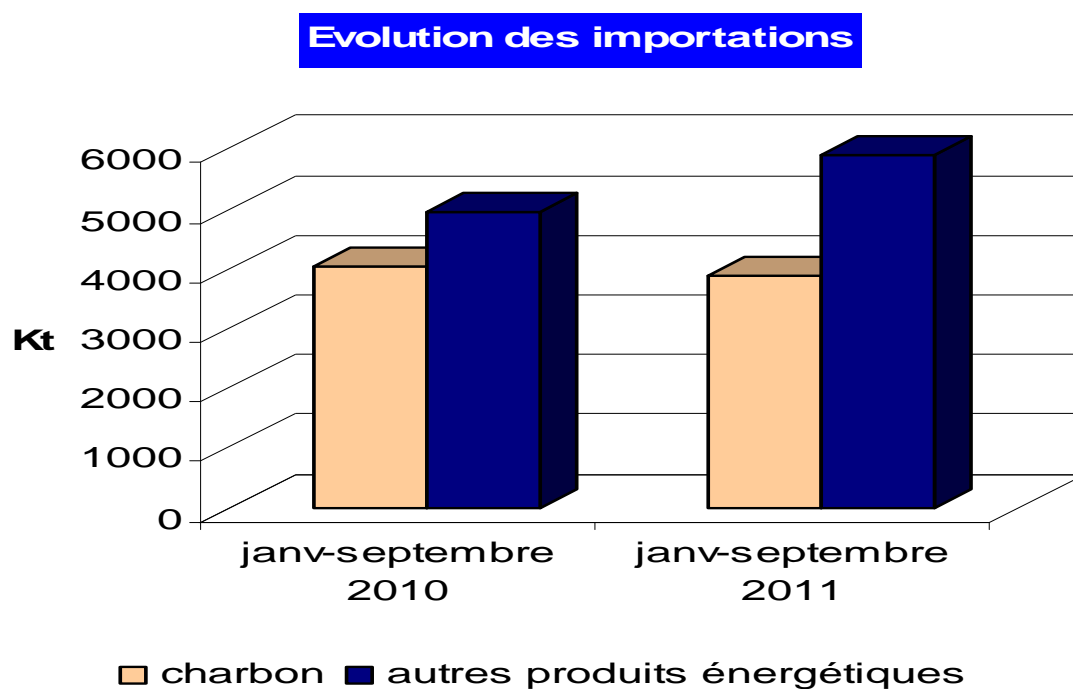
Source : Office des Changes



## 2 . Charbon&autres produits

Kt	Charbon	Autres produits énergétiques
Janvier- septembre 2011	3 869.9	5 896.5
Janvier- septembre 2010	4 039.9	4 965.0
variation janv-septembre 11/ 10 (%)	-4.2	18.8

Source : Office des Changes



## ACTIVITE DE RAFFINAGE

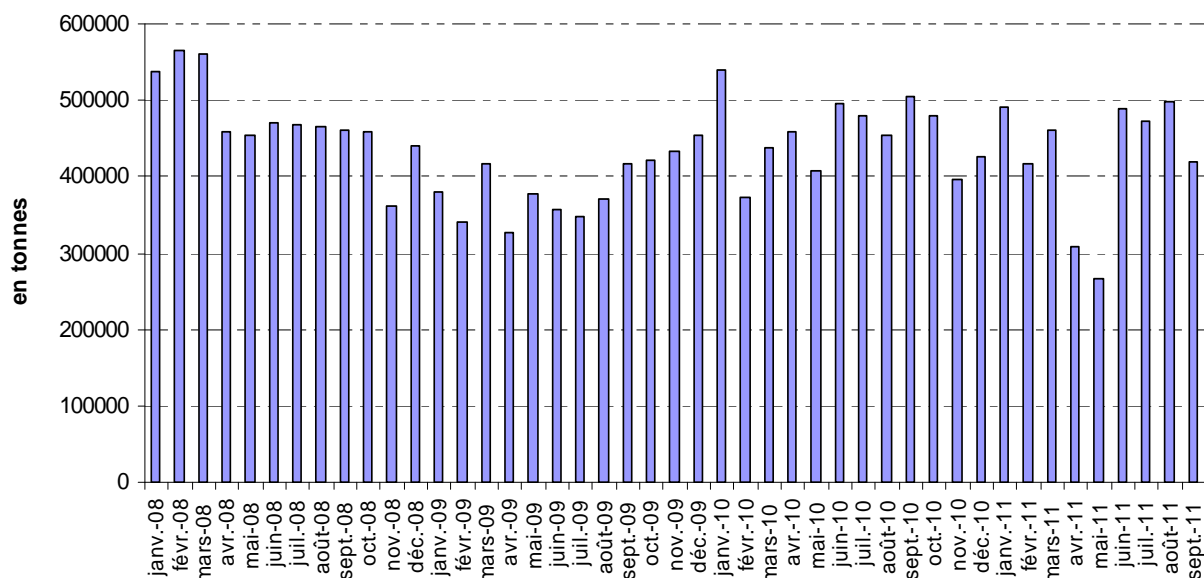
### 1. Entrées de la raffinerie :

En tonnes

Période	Pétrole brut	Autres	Total
janv-11	491 297		491 297
févr-11	417 746		417 746
mars-11	461 585	172 760	634 345
avr-11	307 007	195 176	502 183
mai-11	266 739	179 836	446 575
juin-11	489 404	210 371	699 775
juil-11	472 044	211 561	683 605
Aout -11	496 972	160 363	657 335
sept-11	419 614	232 826	652 440
<b>Janvier-septembre 11</b>	<b>3 822 408</b>	<b>1 362 893</b>	<b>5 185 301</b>
<b>Janvier –septembre 10</b>	<b>4 152 763</b>	<b>618 735</b>	<b>4 771 498</b>
<b>Variation Janv- sept 11/10(%)</b>	<b>-8.0</b>	<b>120.3</b>	<b>8.7</b>

Source : SAMIR

### Mise en œuvre du pétrole brut



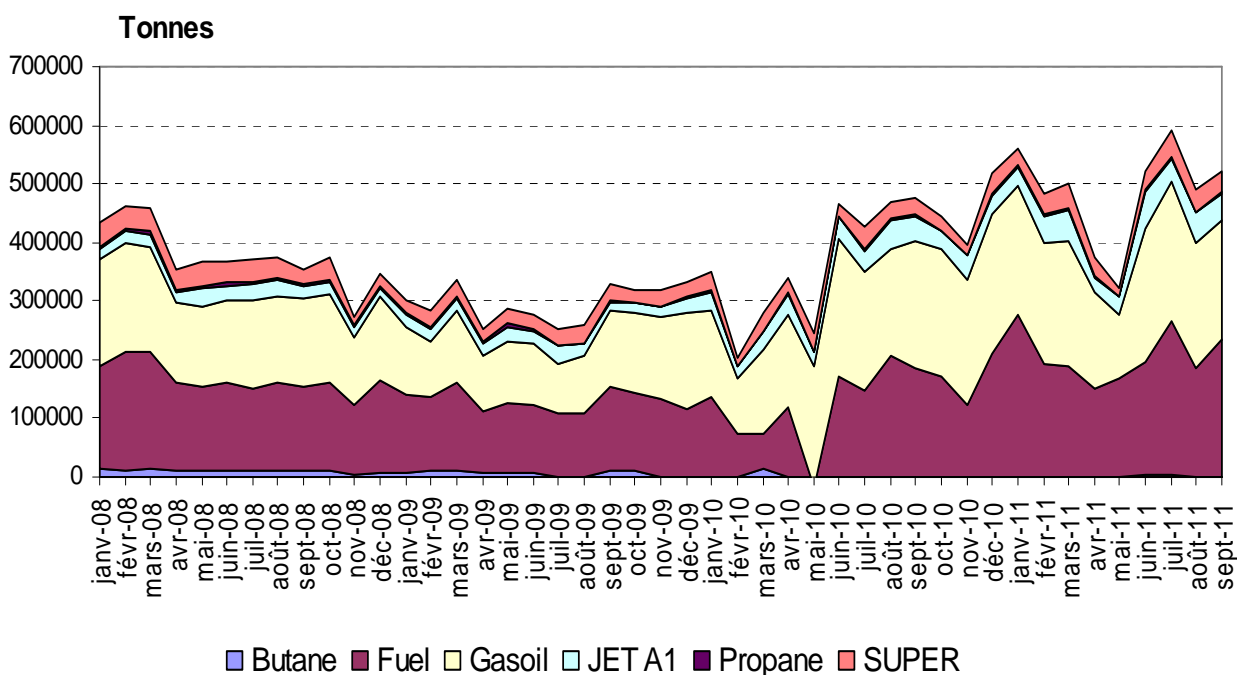
## 2- Production des produits raffinés:

En tonnes

Période	Butane	Propane	JET A1	SUPER	Fuel	Gasoil	Autres	Total
janv-11	-538	2 775	30 224	29 154	275 713	222 169	-121 339	438 158
févr-11	518	3 527	47 991	33 975	193 110	204 380	-117 902	365 599
mars-11	-1 223	3 470	52 315	41 005	189 462	214 421	75 210	574 660
avr-11	-140	2 724	25 623	32 717	151 531	162 218	73 357	448 030
mai-11	-1 125	509	31 072	13 939	168 141	108 186	76 813	397 535
Juin-11	2 540	2 283	61 487	33 337	195 172	227 285	115 772	637 876
Juillet-11	3 450	2 923	38 660	44 221	261 057	240 263	39 137	629 711
Août -11	-80	2 643	49 798	36 755	184 843	215 886	102 785	592 630
Sept-11	849	1 970	45 124	37 162	234 790	202 961	77 993	600 849
Janvier-septembre 11	<b>4 251</b>	<b>22 824</b>	<b>382 294</b>	<b>302 265</b>	<b>1 853 819</b>	<b>1 797 769</b>	<b>321 826</b>	<b>4 685 048</b>
Janvier-septembre 10	<b>-2 963</b>	<b>18 948</b>	<b>304 970</b>	<b>249 759</b>	<b>1 083 413</b>	<b>1 588 271</b>	<b>1 065 859</b>	<b>4 308 257</b>
<b>variation Janv-sept 11/10 (%)</b>		<b>20.5</b>	<b>25.4</b>	<b>21.0</b>	<b>71.1</b>	<b>13.2</b>	<b>-69.8</b>	<b>8.7</b>

Source : SAMIR

### Evolution de la production de la SAMIR

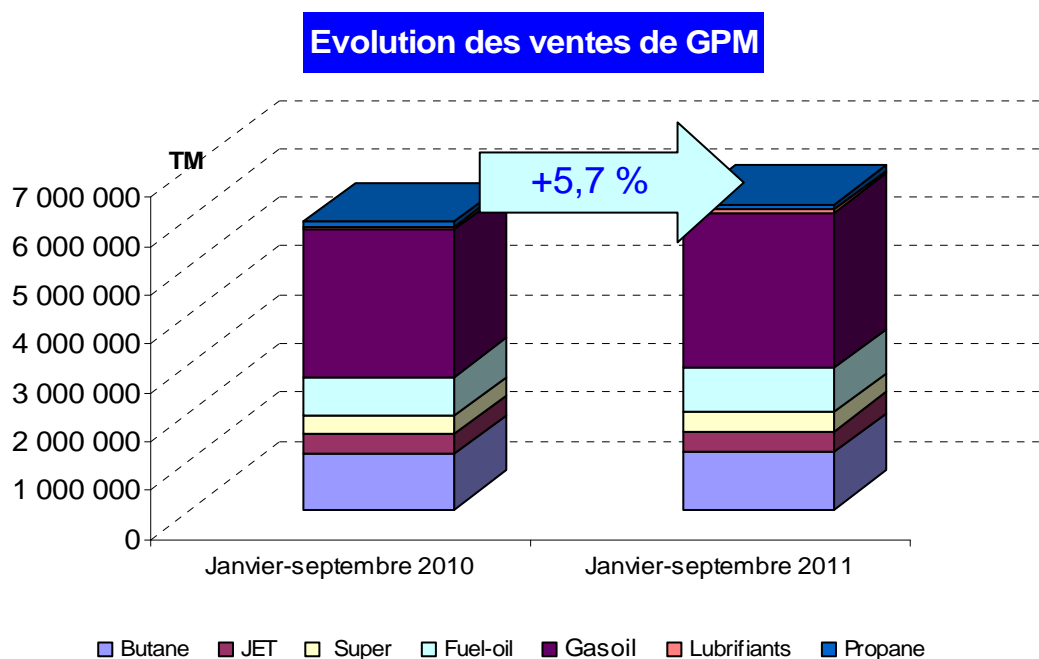


## VENTES DES PRODUITS PETROLIERS

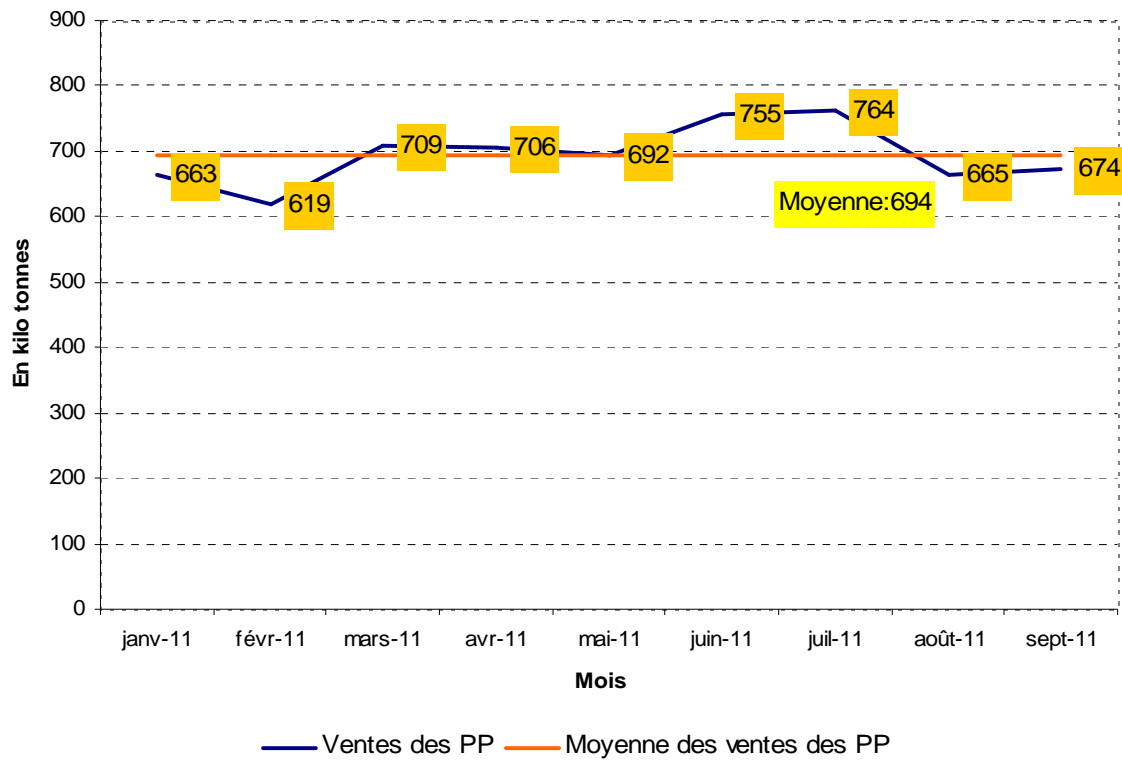
En tonnes

Période	Butane	JET	Super	Fuel-oil	Gasoil	Lubrifiants	Propane	Total
janv-11	132 045	44 240	38 557	95 878	333 341	6 259	12 527	662 847
févr-11	125 527	41 523	35 425	93 604	304 497	6 182	12 285	619 043
mars-11	139 185	46 397	39 907	104 124	359 543	7 134	13 037	709 327
avr-11	130 805	44 045	42 874	113 019	356 605	7 399	11 089	705 836
mai-11	126 245	43 704	41 801	101 813	359 176	8 836	10 826	692 401
juin-11	131 579	56 700	49 444	120 466	379 707	7 439	10 090	755 425
juil-11	128 422	54 677	51 511	100 111	413 347	6 317	9 177	763 562
août-11	136 672	49 466	43 795	86 806	333 889	6 029	8 228	664 885
Septembre -11	128 299	51 197	45 911	81 752	350 430	7 157	8 848	673 594
Janv-septembre 11	1 178 779	431 949	389 225	897 573	3 190 535	62 752	96 107	6 246 920
Janv-septembre 10	1 131 548	409 345	379 265	807 022	3 011 812	60 883	111 217	5 911 092
Variation janv-sept 11/10 (%)	4.2	5.5	2.6	11.2	5.9	3.1	-13.6	5.7

Source : Groupement des Pétroliers du Maroc (GPM)



## Evolution des ventes des produits pétroliers

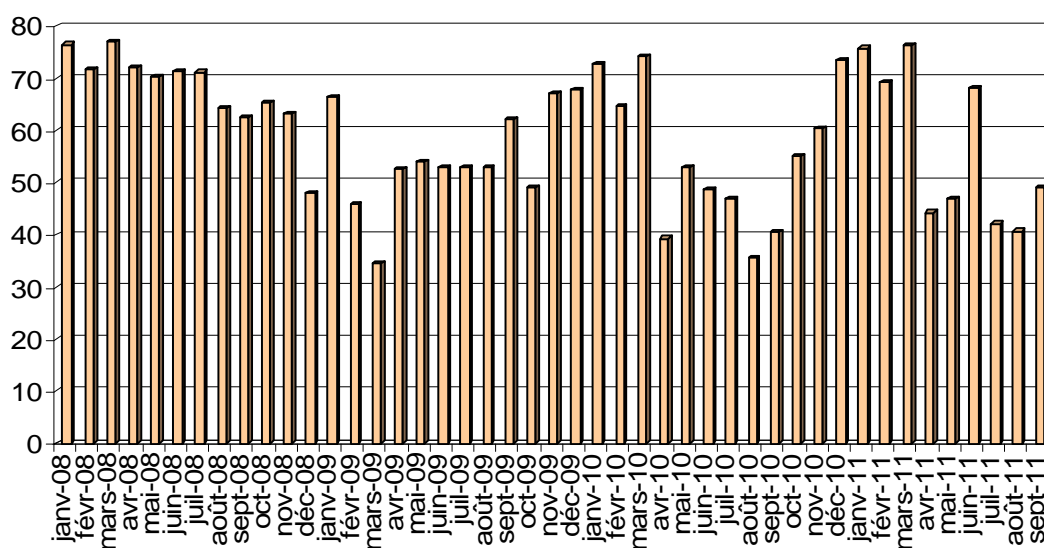


## REDEVANCE DU GAZ NATUREL

En Millions Normal m3 (MNm3)

MNm3	2010	2011	Évolution (%)
Janvier	72.62	75.72	4.3
Février	64.56	69.1	7
Mars	74.18	76.24	2.8
Avril	39.27	44.25	12.7
Mai	52.97	46.95	-11.4
Juin	48.52	68.11	40.4
Juillet	46.84	42.1	-10.1
Août	35.43	40.69	14.8
Septembre	40.68	49.06	20.6
<b>Total</b>	<b>475.07</b>	<b>512.22</b>	<b>7.8</b>

million de Nm3

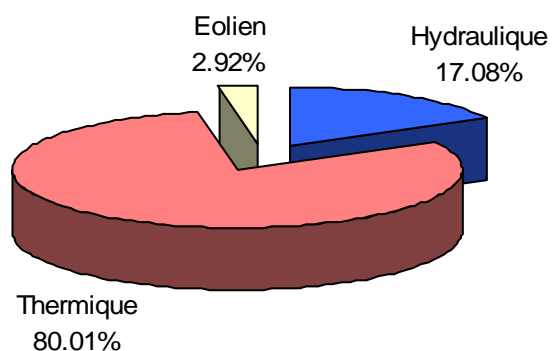


## ENERGIE NETTE APPELEE :

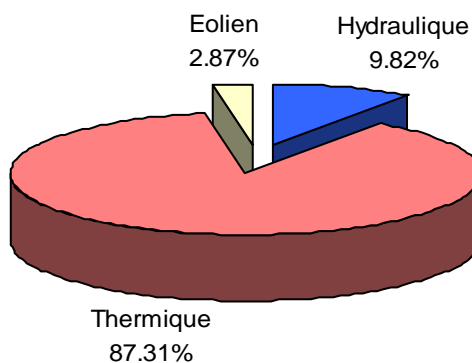
En Gwh	Janvier –septembre 2010	Janvier- septembre 2011	variation (%)
Hydraulique	2 940.2	1 775.0	-39.6
Thermique	13 775.8	15 788.9	14.6
Eolien	502.1	519.3	3.4
Echanges	2 952.0	3 656.5	23.9
Energie absorbée par pompage	-134.4	-133.1	-1.0
Consommation interne	-32.4	-31.1	-4.0
<b>Energie nette appelée</b>	<b>20 003.3</b>	<b>21 575.5</b>	<b>7.9</b>

Source :ONE

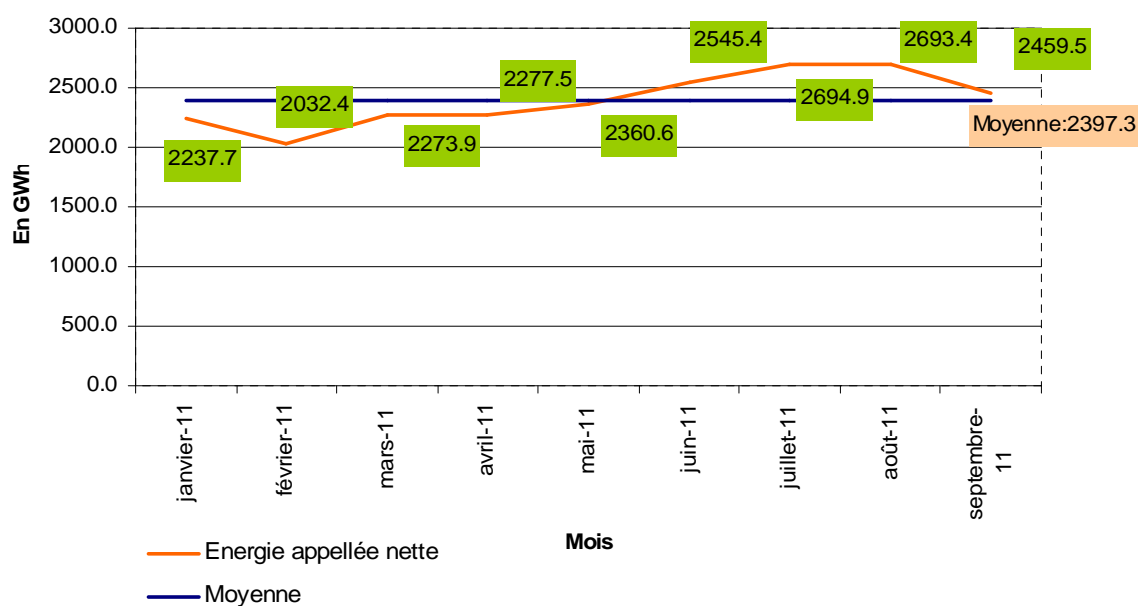
### Production janvier-septembre 2010



### Production janvier-septembre 2011



### Evolution de l'énergie appelée nette



## VENTES DE L'ELECTRICITE

En Gwh	janv-sept 10	janv- sept 11	Variation (%)
<b>THT, HT, MT dont</b>	<b>14 032.7</b>	<b>15 020.4</b>	<b>7.0</b>
Régies	7 842.0	8 157.2	4.0
Autres abonnés	6 190.7	6 863.2	10.9
<b>Basse tension</b>	<b>3 756.6</b>	<b>4 100.3</b>	<b>9.1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17 789.3</b>	<b>19 120.7</b>	<b>7.5</b>

Source : ONE

## CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES POUR LA PRODUCTION DE L'ELECTRICITE

	Janv-sept 2010	Janv-sept 2011	variation janv-sept 11/10 (%)
<b>Fuel (tonne)</b>	962 206	1 201 549	<b>24.9</b>
<b>Charbon (tonne)</b>	3 173 629	2 987 651	<b>-5.9</b>
<b>Gasoil (tonne)</b>	16 409	23 011	<b>40.2</b>
<b>Gaz naturel (MNm3)</b>	396.85	500.37	<b>26.1</b>

Source : ONE