

La production totale nationale de l'énergie électrique a atteint 20 306,8 GWh en 2008 contre 19 638,1 GWh en 2007, dont 7 263,9 provenant de la production des centrales ONE en augmentation de 3,4% par rapport à l'année précédente.

Production thermique

Combustible	Production(GWh) 2008	Evolution /2007 (%)
Charbon	11 661,8	-6,4%
Jorf Lasfar	10 022,8	0,1%
Mohammedia	823,9	-46,8%
Jérada	815,1	-8,7%
Cycle combiné de Tahaddart	2 867,4	1,6%
Fioul	4 115,4	49,2%
Mohammedia	1 684,9	16,3%
Kénitra	1 637,9	88,50%
Turbines à gaz	738,7	93,5%
Groupes Diesel	53,8	-8,6%
Gasoil	4,1	25,2%
Total thermique	18 648,7	3,4%

Production hydraulique

Bassin	Production 2008 (GWh)	Evolution /2007
Oum Er-Rebia	471,9	-16,9%
Sebou	302	32,9%
Loukkos	39,4	39,2%
Moulouya	78	99,5%
Tensift	6,5	0%
Draa	18,4	-4,2%
Total Hydraulique	916,2	1,6%

Production STEP

La production de la STEP durant l'année 2008 a été de 443,7 GWh contre 416,2 GWh en 2007.

Production éolienne

Durant l'année 2008, la production éolienne a atteint 298,3 GWh contre 278,9 GWh en 2007.

Production

La puissance totale installée à fin 2008 s'élève à 5 292 MW.

Centrale	Puissance en MW
Usines hydrauliques*	1 265
STEP	464
Centrales thermiques vapeur	2 385
Fioul	600
Charbon (y compris JLEC)	1 785
Centrales turbines à gaz	615
Cycle combiné de Tahaddart	380
Thermique Diesel	69
Total thermique	3 449
Eolien (ONE et CED)**	113,9
Total	5 292

* à la cote maximale des retenues
** mise en service du parc éolien d'Amougoul (60 MW) en mars 2007

Transport

	Nombre de Transtos	Puissance installée (MVA)	Longueur en km	
			Tension	
THT / HT	117	15 020	400 kV	1 284
HT / MT	382	5 642	225 kV	7 607
			150 kV	144
			60 kV	10 540
Total	499	20 662	Total	19 575

Distribution

	Longueur de lignes en km	
	Année 2007	Année 2008
	Lignes MT (en km)	54 578
Lignes BT (en km)	112 830	127 829

	Nbre Postes (2007)	Puissance installée (MVA)	Nbre Postes (2008)	Puissance installée (MVA)
Postes	35 115	26 195	38 132	27 333

Le Programme d'électrification Rurale Global a permis en 2008 l'électrification de 2 290 villages par réseaux interconnectés et 490 villages électrifiés par kits photovoltaïques, permettant ainsi à 99 596 nouveaux foyers ruraux de bénéficier de l'électricité.

A fin 2008, 34 419 villages ruraux ont été électrifiés au titre du PERG, et ce depuis son lancement en 1996. Ceci correspond à l'électrification de 1 866 556 foyers. Le taux d'électrification rurale (TER) a atteint ainsi à fin décembre 2008 : **95,4%**.

Régions	Nombre villages	%	Nombre Foyers	%
SOUSS - MASSA - DRAA	765	28%	17 660	18%
MARRAKECH- TENSIFT - AL HAOUZ	526	19%	12 071	12%
TAZA - AL HOCEIMA - TAOUNATE	302	11%	15 858	16%
TADLA - AZILAL	294	11%	13 652	14%
L' ORIENTAL	173	6%	8 769	9%
CHAOUIA - OUARDIGHA	165	6%	9 099	9%
GHARB - CHERARDA - H' CINE	114	4%	4 464	4%
TANGER - TETOUAN	99	4%	4 947	5%
FES - BOULEMANE	95	3%	4 157	4%
DOUKALA - ABDA	93	3%	2 488	2%
MEKNES - TAFILALT	79	3%	3 093	3%
RABAT - SALE - ZEMMOUR - ZAER	37	1%	2 420	2%
GUELMIM - ESSEMARA	37	1%	770	1%
OUED EDDAHAB - LAGOUIRA	1	--	148	--
Totaux	2 780	100%	99 596	100%

BILAN DES ACTIVITÉS INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES

2008



CHIFFRES CLÉS

Ventes d'énergie : 16 000 MDh
: 21 710 GWh

Nombre de clients : 3 811 802

Energie nette appelée : 24 004 GWh

Production d'énergie électrique : 20 306,8 GWh

Production Thermique	: 18 648,7 GWh
Production Hydraulique	: 916,2 GWh
Production STEP*	: 443,7 GWh
Production Eolienne	: 298,3 GWh

Solde des échanges avec l'Espagne : 4261,4 GWh

Puissance installée : 5292 MW

Réseau de transport et distribution

Longueur des lignes

THT/HT	19 575 km
MT	6 6398 km
BT	121 022 km

Puissance installée

	Nombre de Transfo	Puissance installée (MVA)
THT/HT	117	15 020
HT/MT	382	5 642
Total	499	20 662

Nombre de villages électrifiés dans le cadre du PERG* en 2008 : 2780

(*) STEP : Station de Transfert d'Énergie par Pompage
(*) PERG : Programme d'Électrification Rurale Global

www.one.org.ma

VENTES D'ÉLECTRICITÉ

En 2008, les ventes d'énergie électrique ont atteint 21 710 GWh, soit une progression de 5,9% par rapport à 2007 due essentiellement à l'accroissement des ventes à la clientèle basse tension.

Ces ventes sont réparties à hauteur de 44,7% aux distributeurs, 24,8% aux industriels alimentés essentiellement en très haute, haute et moyenne tensions, 6,8% aux clients agricoles, 5,4% aux clients tertiaire, 14,7% aux clients résidentiels et 3,6% aux clients administratifs.

	Ventes en GWh			Clients		
	2007	2008	%	2007	2008	%
Distributeurs	9 238	9 701	5%	11	11	0%
Industrie	5 221	5 375	3%	34 230	35 981	5,1%
Agriculture	1 308	1 487	13,7%	21 989	25 879	17,7%
Tertiaire	1 142	1 170	2,4%	345 650	359 525	4%
Résidentiel	2 900	3 196	10,2%	3 128 275	3 340 015	6,8%
Administratif	693	782	12,9%	50 731	50 391	-0,7%
Total ONE	20 502	21 710	5,9%	3 580 887	3 811 802	6,4%

Le nombre de clients qui a atteint 3 811 802 a connu une progression de 6,4%.

www.one.org.ma

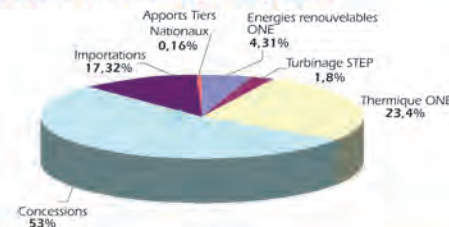
ENERGIE APPELÉE

L'énergie nette appelée au cours de l'année 2008 a atteint 24 003,9 GWh, en progression de 6,2% par rapport à l'année précédente.

Origine	Production 2008 en GWh	Evolution / 2007
Thermique ONE	5 758,5	10,7%
Hydraulique	916,2	1,6%
Turbinage STEP	443,7	6,6%
Eolien ONE	145,7	50,7%
Jorf Lasfar (JLEC)	10 022,8	0,1 %
Cycle combiné de Tahaddart (EET)	2 867,4	1,6%
Parc Eolien (CED)	152,7	-16,2%
Apports des tiers	39,9	22,9%
Solde des échanges Maroc/Espagne	4 211,9	21,1%
Solde des échanges Maroc/Algérie	49,4	32,8%
Total énergie injectée	24 708,5	6,2%
Energie appelée totale *	24 003,9	6,2%

* Le résultat total tient compte de la consommation des auxiliaires des centrales alimentés en THT-HT (-23.08GWh), les compensateurs synchrones alimentés en HT (-6.63 GWh) et la consommation de la STEP en mode pompage (-574.45GWh).

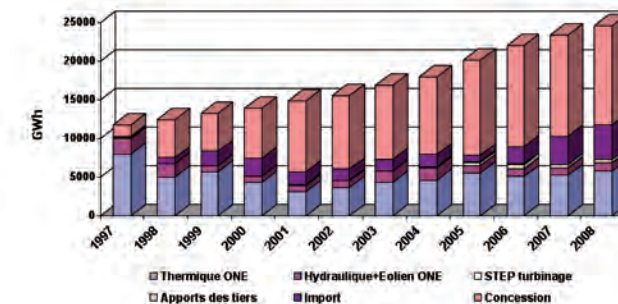
Couverture de l'énergie injectée



www.one.org.ma

ENERGIE APPELÉE

Evolution de la satisfaction de l'énergie nette appelée



L'énergie journalière et la pointe maximale appelées

La journée la plus chargée en énergie durant l'année 2008 a été enregistrée le Mercredi 23 Juillet avec une énergie journalière appelée de 77,27 GWh, en progression de 5,7% par rapport à l'énergie journalière maximale appelée en 2007. Quant à la puissance maximale appelée, elle a atteint 4 180 MW le mardi 1er juillet en augmentation de 5% par rapport à la pointe maximale enregistrée au cours de l'année 2007.

www.one.org.ma