

**BILANS ENERGETIQUES**  
**par pays PSEM**

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1971

SUD &amp; EST

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	4,9	207,8	3,9	0,0	0,9	0,0	218
import/export	0,5	-174,8	-1,7	0,0	0,0	0,0	-176
Cons. intérieure	5,4	33,0	2,3	0,0	0,9	0,0	42
Cent. électriques	-0,8	-5,2	-0,3	0,0	-0,9	2,9	-4
Autres transfor.	-0,2	-3,6	-1,2			-0,4	-5
Consom. finale	4,4	24,3	0,7			2,5	32
Industries	2,6	8,3	0,6			1,2	13
Transport	0,6	10,8	0,0			0,0	11
Autres	1,2	5,1	0,1			1,2	8
Prod. Elec.(Gwh)	3284	19224	925	0	10862		34295

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1980

SUD &amp; EST

x Mtep -----	Charb. -----	Pétr. -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	8,9	193,8	19,3	0,0	2,3	0,0	224
import/export	1,7	-130,2	-8,2	0,0	0,0	0,1	-137
Cons. intérieure	10,6	63,6	11,1	0,0	2,0	0,1	87
Cent. électriques	-2,6	-11,6	-3,2	0,0	-2,0	7,2	-12
Autres transfor.	-0,6	-4,7	-4,8			-1,2	-11
Consom. finale	7,4	47,4	3,1			6,1	64
Industries	3,4	16,3	2,6			3,2	26
Transport	0,2	21,0	0,0			0,1	21
Autres	3,8	10,1	0,4			2,8	17
Prod. Elec.(Gwh)	7010	40132	10007	0	26355		83504

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1992

SUD &amp; EST

Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	12,6	215,2	65,4	0,0	3,5	0,0	297
import/export	11,0	-112,9	-30,9	0,0	0,0	0,0	-133
Cons. intérieure	23,6	102,3	34,5	0,0	3,5	0,0	164
Cent. électriques	-11,0	-16,8	-14,5	0,0	-3,5	17,9	-28
Autres transfor.	-2,5	-11,0	-9,1			-2,3	-25
Consom. finale	10,1	74,4	10,9			15,6	111
Industries	7,1	24,7	8,7			7,5	48
Transport	0,0	32,9	0,0			0,1	33
Autres	3,0	16,8	2,2			8,0	30
Prod. Elec.(Gwh)	40876	61044	65405	0	40536		207861

### SCENARIO "HYPERMARKET"

#### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	26,1	215,1	122,1	0,0	5,3	0,0	369
import/export	11,8	-92,2	-42,9	0,0	0,0	0,1	-123
Cons. intérieure	37,9	122,9	79,2	0,0	5,3	0,1	245
Cent. électriques	-19,7	-9,8	-38,9	0,0	-5,3	30,8	-43
Autres transfor.	-2,3	-17,3	-11,2			-2,9	-34
Consom. finale	15,8	95,7	29,2			27,9	169
Industries	10,5	26,5	22,4			13,6	73
Transport	0,0	43,3	0,1			1,5	45
Autres	5,3	25,9	6,7			12,8	51
Prod. Elec.(Gwh)	86613	41473	168438	0	61320		357844

#### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	33,2	220,6	169,9	3,7	8,7	0,0	436
import/export	27,3	-60,6	-45,4	0,0	0,0	-0,1	-79
Cons. intérieure	60,5	160,0	124,5	3,7	8,7	-0,1	357
Cent. électriques	-38,2	-14,9	-67,1	-3,7	-8,7	55,2	-77
Autres transfor.	-4,6	-19,7	-12,2			-6,2	-43
Consom. finale	18,9	125,3	45,2			48,9	238
Industries	13,0	29,4	33,5			24,0	100
Transport	0,0	62,3	0,2			3,5	66
Autres	5,9	33,6	11,5			21,4	72
Prod. Elec.(Gwh)	167171	62977	301779	14100	100871		646898

#### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	36,0	229,8	220,3	3,7	11,7	0,0	501
import/export	37,8	-28,6	-40,9	0,0	0,0	0,0	-32
Cons. intérieure	73,8	201,1	179,5	3,7	11,7	0,0	470
Cent. électriques	-49,1	-21,4	-106,1	-3,7	-11,7	79,4	-113
Autres transfor.	-3,8	-18,2	-10,4			-9,7	-42
Consom. finale	20,9	161,5	63,0			69,7	315
Industries	14,3	33,3	45,9			34,6	128
Transport	0,0	84,9	0,5			4,7	90
Autres	6,6	43,3	16,6			30,4	97
Prod. Elec.(Gwh)	214863	92979	468863	14100	132403		923209

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      SUD & EST**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hyd.&ENR ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	26,1	215,1	122,1	0,0	6,2	0,0	370
import/export	6,9	-100,3	-48,7	0,0	0,0	0,1	-142
Cons. intérieure	33,1	114,8	73,4	0,0	6,2	0,1	228
Cent. électriques	-15,7	-9,2	-35,5	0,0	-6,2	28,6	-38
Autres transfor.	-2,3	-17,3	-11,2			-2,9	-34
Consom. finale	15,0	88,3	26,7			25,7	156
Industries	10,0	24,4	21,6			13,2	69
Transport	0,0	38,9	0,1			1,3	40
Autres	5,0	25,1	5,0			11,3	47
Prod. Elec.(Gwh)	68971	38929	152469	0	72176		332545

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      SUD & EST**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hyd.&ENR ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	33,2	220,6	169,9	0,0	11,5	0,0	435
import/export	13,6	-88,9	-62,4	0,0	0,0	-0,1	-138
Cons. intérieure	46,8	131,7	107,6	0,0	11,5	-0,1	297
Cent. électriques	-26,2	-10,7	-58,5	0,0	-11,5	47,5	-59
Autres transfor.	-4,2	-19,7	-11,7			-6,2	-42
Consom. finale	16,3	101,3	37,4			41,2	196
Industries	11,2	20,7	29,6			21,1	83
Transport	0,0	50,9	0,2			2,6	54
Autres	5,1	29,7	7,6			17,2	60
Prod. Elec.(Gwh)	114727	45233	258985	0	133517		552462

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      SUD & EST**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hyd.&ENR ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	36,0	229,8	220,3	0,0	17,1	0,0	503
import/export	12,0	-73,4	-87,5	0,0	0,0	2,1	-147
Cons. intérieure	48,1	156,3	132,8	0,0	17,1	2,1	356
Cent. électriques	-28,2	-14,9	-75,7	0,0	-17,1	61,7	-74
Autres transfor.	-3,5	-18,2	-9,9			-9,7	-41
Consom. finale	16,3	123,2	47,3			54,1	241
Industries	11,1	15,7	38,4			28,7	94
Transport	0,0	70,8	0,5			3,5	75
Autres	5,2	36,7	8,4			21,7	72
Prod. Elec.(Gwh)	123312	64083	330588	0	199212		717195

## SCENARIO "BATTLEFIELD"

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE 2000 SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	26,1	213,3	111,1	0,0	5,3	0,0	356
import/export	14,6	-91,7	-45,8	0,0	0,0	0,1	-123
Cons. intérieure	40,7	121,6	65,4	0,0	5,3	0,1	233
Cent. électriques	-20,5	-11,8	-33,2	0,0	-5,3	29,6	-41
Autres transfor.	-3,9	-11,8	-8,9			-2,3	-27
Consom. finale	16,3	98,1	23,3			27,3	165
Industries	11,0	28,7	17,8			13,8	71
Transport	0,0	43,6	0,1			1,5	45
Autres	5,3	25,8	5,4			12,1	49
Prod. Elec.(Gwh)	89869	50395	140350	0	61320		341934

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE 2010 SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	33,2	170,9	143,7	3,7	8,7	0,0	360
import/export	25,8	-19,5	-43,3	0,0	0,0	0,0	-37
Cons. intérieure	58,9	151,4	100,4	3,7	8,7	0,0	323
Cent. électriques	-38,0	-16,3	-54,1	-3,7	-8,7	50,2	-70
Autres transfor.	-2,2	-8,3	-9,4			-6,3	-26
Consom. finale	18,9	126,8	37,7			43,9	227
Industries	12,9	31,8	26,4			22,0	93
Transport	0,0	62,1	0,2			2,5	65
Autres	5,9	32,9	10,5			19,4	69
Prod. Elec.(Gwh)	166415	69490	232900	14100	100871		583776

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE 2020 SUD & EST

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	33,7	175,2	173,4	3,7	11,7	0,0	398
import/export	34,7	14,2	-35,1	0,0	0,0	0,0	14
Cons. intérieure	68,4	189,4	138,3	3,7	11,7	0,0	411
Cent. électriques	-46,5	-23,5	-79,2	-3,7	-11,7	68,8	-96
Autres transfor.	-1,6	-8,8	-8,5			-6,6	-26
Consom. finale	20,2	157,1	50,6			62,2	290
Industries	13,9	35,9	35,1			30,4	115
Transport	0,0	80,6	0,5			3,1	84
Autres	6,3	40,6	15,0			28,7	91
Prod. Elec.(Gwh)	203768	102028	347317	14100	132310		799523

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****TURQUIE**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	4,6	3,7	0,0	0,0	0,3	0,0	8,6
import/export	-0,2	4,6	0,0				4,4
Cons. intérieure	4,4	8,3	0,0	0,0	0,3	0,0	13,0
Cent. électriques	-0,7	-0,6	0,0	0,0	-0,3	0,7	-0,8
Autres transfor.	-0,2	-1,0				-0,1	-1,3
Consom. finale	3,6	6,7	0,0	0,0	0,0	0,6	11,0
Industries	1,8	2,3	0,0			0,4	4,5
Transport	0,6	2,7				0,0	3,3
Autres	1,2	1,8	0,0			0,2	3,2
Prod. Elec.(Gwh)	2977	2611	0	0	3029		8617

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****TURQUIE**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	8,5	2,4	0,0	0,0	1,0	0,0	11,8
import/export	0,8	13,2	0,0	0,0	0,0	0,1	14,1
Cons. intérieure	9,3	15,5	0,0	0,0	1,0	0,1	25,9
Cent. électriques	-2,3	-1,5	0,0	0,0	-1,0	2,0	-2,7
Autres transfor.	-0,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-0,4	-2,1
Consom. finale	6,5	12,9	0,0	0,0	0,0	1,7	21,1
Industries	2,5	4,3	0,0	0,0	0,0	1,0	7,8
Transport	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Autres	3,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,6	7,7
Prod. Elec.(Gwh)	6097	5830	0	0	11348	0	23275

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****TURQUIE**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	12,2	4,4	0,2	0,0	2,3	0,0	19,1
import/export	5,1	19,8	3,7	0,0		0,0	28,5
Cons. intérieure	17,3	24,2	3,8	0,0	2,3	0,0	47,6
Cent. électriques	-7,1	-1,2	-2,1	0,0	-2,3	5,8	-7,0
Autres transfor.	-1,8	-1,6	-0,1			-1,3	-4,9
Consom. finale	8,4	21,4	1,5			4,5	35,8
Industries	5,4	6,7	1,2			2,5	15,8
Transport	0,0	9,3	0,0			0,0	9,4
Autres	3,0	5,4	0,3			1,9	10,5
Prod. Elec.(Gwh)	24618	5273	10813	0	26568		67342

**SCENARIO HYPERMARKET**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      TURQUIE**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	24,0	2,4	0,2	0,0	3,6	0,0	30,2
import/export	3,0	29,6	18,0	0,0	0,0	0,0	50,6
Cons. intérieure	27,0	32,0	18,2	0,0	3,6	0,0	80,8
Cent. électriques	-11,8	-0,6	-7,7	0,0	-3,6	11,2	-12,4
Autres transfor.	-2,7	-0,5	0,0			-0,5	-3,8
Consom. finale	12,5	30,9	10,5			10,7	64,6
Industries	7,5	8,0	8,0			6,0	29,5
Transport	0,0	15,3	0,0			1,4	16,7
Autres	5,0	7,6	2,5			3,3	18,4
Prod. Elec.(Gwh)	51100	2700	34800	0	41700		130300

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	30,0	0,9	0,2	3,7	6,6	0,0	41,4
import/export	14,0	44,9	27,6	0,0	0,0	0,0	86,5
Cons. intérieure	44,0	45,8	27,8	3,7	6,6	0,0	127,9
Cent. électriques	-25,8	-0,2	-14,2	-3,7	-6,6	23,3	-27,1
Autres transfor.	-3,6	-1,2	-0,3			-1,4	-6,6
Consom. finale	14,6	44,4	13,3			21,9	94,2
Industries	9,0	8,9	10,0			12,0	39,9
Transport	0,0	25,8	0,0			3,4	29,2
Autres	5,6	9,7	3,3			6,5	25,1
Prod. Elec.(Gwh)	112100	700	68000	14100	76500		271400

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	32,3	0,3	0,2	3,7	9,0		45,5
import/export	19,6	56,3	36,1			0,0	112,0
Cons. intérieure	51,9	56,6	36,3	3,7	9,0		157,5
Cent. électriques	-33,7	-0,1	-19,2	-3,7	-9,0	30,2	-35,5
Autres transfor.	-2,5	-0,1	-0,2			-2,6	-5,5
Consom. finale	15,7	56,4	16,9			27,5	116,5
Industries	9,4	9,9	12,5			15,2	47,0
Transport	0,0	34,1	0,0			4,6	38,7
Autres	6,3	12,4	4,4			7,7	30,7
Prod. Elec.(Gwh)	146669	616	85441	14100	104093		350920

**SCENARIO FORUM**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	24,0	2,4	0,2	0	4,0	0,0	30,6
import/export	-0,1	26,8	16,2	0	0,0	0,0	42,9
Cons. intérieure	23,9	29,2	16,4	0	4,0	0,0	73,5
Cent. électriques	-9,4	-0,6	-7,4	0	-4,0	10,6	-10,7
Autres transfor.	-2,7	-0,5	0,0	0	0,0	-0,5	-3,8
Consom. finale	11,8	28,1	9,0			10,1	59,0
	11,8	28,1	9,0			10,1	64,6
Industries	7,1	7,0	7,6			5,7	27,3
Transport	0,0	13,9	0,0			1,3	15,2
Autres	4,7	7,2	1,4			3,1	16,5
Prod. Elec.(Gwh)	40676	2700	33429	0	46261		123065

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	30,0	0,9	0,2	0,0	7,3	0,0	38,4
import/export	6,0	33,7	23,3	0,0	0,0	0,0	63,0
Cons. intérieure	36,0	34,6	23,5	0,0	7,3	0,0	101,4
Cent. électriques	-19,7	-0,2	-13,1	0,0	-7,3	20,1	-20,2
Autres transfor.	-3,6	-1,2	-0,3	0,0	0,0	-1,4	-6,6
Consom. finale	12,7	33,2	10,1			18,7	74,7
Industries	7,8	5,2	8,7			10,4	32,2
Transport	0,0	19,6	0,0			2,6	22,2
Autres	4,9	8,4	1,4			5,7	20,3
Prod. Elec.(Gwh)	85490	700	62843	0	84913		233947

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	32,3	0,3	0,2	0,0	10,2	0,0	43,1
import/export	3,4	38,0	26,4	0,0	0,0	0,0	67,7
Cons. intérieure	35,7	38,3	26,6	0,0	10,2	0,0	110,8
Cent. électriques	-20,8	-0,1	-16,1	0,0	-10,2	24,2	-23,1
Autres transfor.	-2,5	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-2,6	-5,5
Consom. finale	12,4	38,0	10,2			21,6	82,2
Industries	7,4	2,9	9,9			12,0	32,2
Transport	0,0	25,4	0,0			3,4	28,8
Autres	5,0	9,8	0,4			6,1	21,2
Prod. Elec.(Gwh)	90585	616	71506	0	118538		281245



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	24,0	2,4	0,2	0,0	3,6	0,0	30,2
import/export	4,0	30,6	10,8	0,0	0,0	0,0	45,4
Cons. intérieure	28,0	33,0	11,0	0,0	3,6	0,0	75,6
Cent. électriques	-12,7	-1,2	-5,6	0,0	-3,6	10,9	-12,1
Autres transfor.	-2,4	-1,3	-0,2			-0,2	-4,1
Consom. finale	13,0	30,5	5,2			10,7	59,4
Industries	8,0	8,0	4,0			6,0	26,0
Transport	0,0	15,0	0,0			1,4	16,4
Autres	5,0	7,5	1,2			3,3	17,0
Prod. Elec.(Gwh)	55000	5300	25000	0	41700		127000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	30,0	0,9	0,2	3,7	6,6	0,0	41,4
import/export	10,0	43,1	16,8	0,0	0,0	0,0	69,9
Cons. intérieure	40,0	44,0	17,0	3,7	6,6	0,0	111,3
Cent. électriques	-24,2	-0,7	-9,0	-3,7	-6,6	20,5	-23,6
Autres transfor.	-1,3	-0,3	-0,6			-3,1	-5,3
Consom. finale	14,6	43,0	7,4			17,4	82,4
Industries	9,0	9,0	5,0			10,0	33,0
Transport	0,0	25,0	0,0			2,4	27,4
Autres	5,6	9,0	2,4			5,0	22,0
Prod. Elec.(Gwh)	105000	3000	40000	14100	76500		238600

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**TURQUIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	30,0	0,5	0,2	3,7	8,9		43,3
import/export	15,0	53,5	21,8			0,0	90,3
Cons. intérieure	45,0	54,0	22,0	3,7	8,9		133,6
Cent. électriques	-29,2	-1,3	-11,3	-3,7	-8,9	25,8	-28,5
Autres transfor.	-0,5	-0,8	-1,0			-4,8	-7,0
Consom. finale	15,3	52,0	9,8			21,0	98,1
Industries	9,3	10,0	6,3			12,0	37,6
Transport	0,0	30,0	0,0			3,0	33,0
Autres	6,0	12,0	3,5			6,0	27,5
Prod. Elec.(Gwh)	127000	5000	50000	14100	104000		300100

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1971**
**ISRAEL**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	0,0	5,8	0,1	0,0	0,0	0,0	5,9
import/export	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Cons. intérieure	0,0	6,2	0,1	0,0	0,0	0,0	6,4
Cent. électriques	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,7	-1,2
Autres transfor.	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,2
Consom. finale	0,0	3,3	0,1		0,0	0,6	3,9
Industries	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	0,2	1,3
Transport	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Autres	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	7580	59	0	0	0	7639

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1980**
**ISRAEL**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
import/export	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
Cons. intérieure	0,0	8,5	0,1	0,0	0,0	0,0	8,6
Cent. électriques	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	1,1	-1,8
Autres transfor.	0,0	-1,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,6
Consom. finale	0,0	4,2	0,1		0,0	0,9	5,3
Industries	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0,3	2,0
Transport	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Autres	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	12528	0	0	0	0	12528

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1993**
**ISRAEL**

Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro & aut.	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	0,0	0,01	0,02	0	0,38	0	0,4
import/export	3,5	9,5	0,0	0	0,00	0	13,1
Cons. intérieure	3,5	9,5	0,02	0	0,38	0	13,5
Cent. électriques	-3,1	-2,4	0,0			2,1	-3,4
Autres transfor.	-0,4	-1,7	0,0			-0,2	-2,3
Consom. finale	0,01	5,5	0,0			1,9	7,8
Industries	0,01	1,5	0,0			0,55	2,1
Transport	0,0	2,9				0,05	3,0
Autres	0,0	1,05	0,0			1,25	2,7
Prod. Elec.(Gwh)	14030	9990					24020

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ISRAEL**

xMtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
import/export	4,5	7,8	2,1	0,0	0,0	0,0	14,5
Cons. intérieure	5,7	7,9	2,1	0,0	0,0	0,0	15,7
Cent. électriques	-6,0	0,0	-2,0	0,0	0,0	3,1	-4,9
Autres transfor.	0,4	-1,9	-0,1	0,0	0,0	-0,6	-2,2
Consom. finale	0,1	6,0	0,0	0,0	0,0	2,5	8,6
Industries	0,1	1,9	0,0			0,8	2,8
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	1,9	0,0			1,7	3,7
Prod. Elec.(Gwh)	26644	17	9388	0	0		36049

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ISRAEL**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
import/export	5,8	8,5	4,5	0,0	0,0	0,0	18,8
Cons. intérieure	8,0	8,5	4,5	0	0	-0,05	21,0
Cent. électriques	-7,3	0,0	-3,8	0	0	4,5	-6,6
Autres transfor.	-0,5	-1,2	-0,7	0	0	-0,8	-3,2
Consom. finale	0,2	7,3	0,0	0	0	3,7	11,1
Industries	0,16	2,2	0,0			1,2	3,5
Transport	0,0	2,5	0,0			0,0	2,5
Autres	0,0	2,6	0,0			2,5	5,1
Prod. Elec.(Gwh)	32456	37	20179	0	0		52672

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ISRAEL**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0		2,7
import/export	6,8	9,2	4,5			0,0	20,6
Cons. intérieure	9,5	9,2	4,5	0,0	0,0		23,3
Cent. électriques	-8,9	0,0	-3,8	0,0	0,0	5,1	-7,6
Autres transfor.	-0,4	-0,8	-0,7	0,0	0,0	-0,4	-2,4
Consom. finale	0,3	8,4	0,0	0,0	0,0	4,7	13,4
Industries	0,3	2,5	0,0			1,8	4,6
Transport	0,0	3,0	0,0			0,0	3,0
Autres	0,0	2,9	0,0			2,9	5,8
Prod. Elec.(Gwh)	39536	81	20200	0	0		59816



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ISRAEL**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
import/export	6,3	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
Cons. intérieure	7,5	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4
Cent. électriques	-6,1	-1,7	0,0	0,0	0,0	3,0	-4,8
Autres transfor.	-1,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	-0,5	-2,1
Consom. finale	0,1	6,0	0,0	0,0	0,0	2,5	8,6
Industries	0,1	1,9	0,0			0,8	2,8
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	1,9	0,0			1,7	3,7
Prod. Elec.(Gwh)	27000	7500	0	0	0		34500

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ISRAEL**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
import/export	8,3	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
Cons. intérieure	10,5	8,5	0,0	0	0	-0,05	19,0
Cent. électriques	-9,7	-1,2	0,0	0	0	4,2	-6,7
Autres transfor.	-0,7	0,0	0,0	0	0	-0,4	-1,1
Consom. finale	0,2	7,3	0,0	0	0	3,7	11,1
Industries	0,16	2,2	0,0			1,2	3,5
Transport	0,0	2,5	0,0			0,0	2,5
Autres	0,0	2,6	0,0			2,5	5,1
Prod. Elec.(Gwh)	43000	5400	0	0	0		48400

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ISRAEL**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
Prod. Primaire	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0		2,7
import/export	10,3	9,6	0,0			0,0	19,9
Cons. intérieure	13,0	9,6	0,0	0,0	0,0		22,6
Cent. électriques	-11,9	-1,1	0,0	0,0	0,0	5,0	-8,1
Autres transfor.	-0,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,3	-1,2
Consom. finale	0,3	8,4	0,0	0,0	0,0	4,7	13,4
Industries	0,3	2,5	0,0			1,8	4,6
Transport	0,0	3,0	0,0			0,0	3,0
Autres	0,0	2,9	0,0			2,9	5,8
Prod. Elec.(Gwh)	53000	5000	0	0	0		58000

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1971

SYRIE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
import/export	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6
Cons. intérieure	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Cent. électriques	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
Autres transfor.	0,0	-0,5	0,0			0,0	-0,5
Consom. finale	0,0	1,9	0,0			0,1	2,0
Industries	0,0	0,7	0,0			0,1	0,8
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,4	0,0			0,0	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	1294	0	0	51	0	1345

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1980

SYRIE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	9,2	0,0	0,0	0,2	0,0	9,5
import/export	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2
Cons. intérieure	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Cent. électriques	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,1
Autres transfor.	0,0	-0,3	0,0			-0,1	-0,4
Consom. finale	0,0	4,3	0,0			0,3	4,6
Industries	0,0	1,9	0,0			0,1	2,0
Transport	0,0	1,9	0,0			0,0	1,9
Autres	0,0	0,6	0,0			0,1	0,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	1265	134	0	2561	0	3960

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1992

SYRIE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	25,9	1,4	0	0,1	0	27,4
import/export	0	-16,8	0,0	0	0		-16,8
Cons. intérieure	0	9,1	1,4	0	0,1	0,00	10,6
Cent. électriques	0	-1,8	-0,7	0	-0,1	1,2	-1,4
Autres transfor.	0	-0,6	-0,1			-0,3	-0,9
Consom. finale	0	6,7	0,7			0,9	8,3
Industries	0	2,6	0,6			0,4	3,6
Transport	0	3,1	0,0			0,0	3,1
Autres	0	1	0,1			0,5	1,6
Prod. Elec.(Gwh)		7800	4022		1600		13422

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	30,0	7,9	0	0,3	0	38,3
import/export	0	-18,6	0,0	0	0		-18,6
Cons. intérieure	0	11,4	7,9	0	0,3	0	19,7
Cent. électriques	0	-0,2	-5,2	0	-0,3	2,4	-3,3
Autres transfor.	0	-4,1	-1,5	0	0	-0,9	-6,5
Consom. finale	0	7,1	1,2	0	0,0	1,5	9,8
Industries	0	2,3	1,2			0,8	4,3
Transport	0	3,5	0,0			0,0	3,5
Autres	0	1,3	0,0			0,7	2,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	1000	23000	0	4000		28000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	36,0	14,0	0	0,6	0	50,6
import/export	0	-19,0	0,0	0	0		-19,0
Cons. intérieure	0	17,0	14,0	0	0,6	0,00	31,6
Cent. électriques	0	-2,5	-8,8	0	-0,6	4,5	-7,4
Autres transfor.	0	-4,8	-2,1	0	0	-2,1	-8,9
Consom. finale	0	9,7	3,2	0	0,0	2,4	15,3
Industries	0	2,7	2,1			1,3	6,1
Transport	0	5,5	0,0			0,0	5,5
Autres	0	1,5	1,1			1,1	3,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	10000	35000	0	6900		51900

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	43,2	21,1	0	1,0		65,3
import/export	0	-21,3	0,0			0	-21,3
Cons. intérieure	0	21,9	21,1	0	1,0		44,0
Cent. électriques	0	-4,7	-13,3	0	-1,0	6,9	-12,1
Autres transfor.	0	-0,7	-2,7	0	0,0	-3,1	-6,5
Consom. finale	0	16,5	5,1	0	0,0	3,8	25,4
Industries	0	4,0	3,7			2,1	9,8
Transport	0	10,8	0,0			0,0	10,8
Autres	0	1,7	1,4			1,7	4,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	18724	53261	0	8303		80288

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**SYRIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	30,0	7,9	0,0	0,4	0,0	38,3
import/export	0,0	-19,3	-0,6	0,0	0,0	0,0	-19,9
Cons. intérieure	0,0	10,7	7,3	0,0	0,4	0,0	18,4
Cent. électriques	0,0	-0,2	-4,6	0,0	-0,4	2,3	-3,0
Autres transfor.	0,0	-4,1	-1,5	0,0	0,0	-0,9	-6,5
Consom. finale	0,0	6,4	1,2			1,4	8,9
Industries	0,0	2,2	1,2			0,8	4,2
Transport	0,0	2,9	0,0			0,0	2,9
Autres	0,0	1,3	0,0			0,6	1,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	1000	20334	0	4980		26314

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**SYRIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	36,0	14,0	0,0	0,7	0,0	50,7
import/export	0,0	-20,9	-2,0	0,0	0,0	0,0	-22,9
Cons. intérieure	0,0	15,1	12,0	0,0	0,7	0,0	27,8
Cent. électriques	0,0	-1,4	-7,5	0,0	-0,7	3,7	-5,8
Autres transfor.	0,0	-4,8	-2,1	0,0	0,0	-2,1	-8,9
Consom. finale	0,0	8,9	2,5			1,7	13,1
Industries	0,0	2,2	1,7			1,0	4,9
Transport	0,0	5,5	0,0			0,0	5,5
Autres	0,0	1,2	0,9			0,6	2,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	5715	29810	0	7805	0	43330

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**SYRIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	43,2	21,1	0,0	0,6	0,0	65,0
import/export	0,0	-23,9	-5,3	0,0	0,0	0,0	-29,2
Cons. intérieure	0,0	19,3	15,8	0,0	0,6	0,0	35,8
Cent. électriques	0,0	-4,7	-9,3	0,0	-0,6	5,5	-9,2
Autres transfor.	0,0	-0,7	-2,7	0,0	0,0	-3,1	-6,5
Consom. finale	0,0	13,9	3,8			2,4	20,1
Industries	0,0	1,9	2,8			1,6	6,2
Transport	0,0	10,8	0,0			0,0	10,8
Autres	0,0	1,3	1,1			0,8	3,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	18724	37203	0	7544		63471



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	30,0	7,0	0	0,3	0	37,3
import/export	0	-18,6	0,0	0	0		-18,6
Cons. intérieure	0	11,4	7,0	0	0,3	0	18,7
Cent. électriques	0	-0,2	-4,8	0	-0,3	2,2	-3,2
Autres transfor.	0	-4,1	-1,0	0	0	-0,7	-5,8
Consom. finale	0	7,1	1,2	0	0,0	1,5	9,8
Industries	0	2,3	1,2			0,8	4,3
Transport	0	3,5	0,0			0,0	3,5
Autres	0	1,3	0,0			0,7	2,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	1000	21000	0	4000		26000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	28,8	12,0	0	0,6	0	41,4
import/export	0	-11,8	0,0	0	0		-11,8
Cons. intérieure	0	17,0	12,0	0	0,6	0,00	29,6
Cent. électriques	0	-2,5	-7,5	0	-0,6	4,0	-6,6
Autres transfor.	0	-4,8	-1,3	0	0	-1,6	-7,7
Consom. finale	0	9,7	3,2	0	0,0	2,4	15,3
Industries	0	2,7	2,1			1,3	6,1
Transport	0	5,5	0,0			0,0	5,5
Autres	0	1,5	1,1			1,1	3,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	10000	30000	0	6900		46900

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**SYRIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	27,6	17,7	0	1,0		46,4
import/export	0	-5,8	0,0			0	-5,8
Cons. intérieure	0	21,9	17,7	0	1,0		40,6
Cent. électriques	0	-4,7	-10,7	0	-1,0	6,0	-10,4
Autres transfor.	0	-0,7	-1,9	0	0,0	-2,2	-4,8
Consom. finale	0	16,5	5,1	0	0,0	3,8	25,4
Industries	0	4,0	3,7			2,1	9,8
Transport	0	10,8	0,0			0,0	10,8
Autres	0	1,7	1,4			1,7	4,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	18724	42857	0	8303		69884

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1971

JORDANIE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Cons. intérieure	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Cent. électriques	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Autres transfor.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consom. finale	0,0	0,4	0,0		0,0	0,0	0,4
Industries	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Transport	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Autres	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	230	0	0	0	0	230

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1980

JORDANIE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Cons. intérieure	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Cent. électriques	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Consom. finale	0,0	1,3	0,0		0,0	0,1	1,4
Industries	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Transport	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Autres	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	1070	0	0	0	0	1070

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1992

JORDANIE

Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0	0,1	0	0	0	0,1
import/export	0	3,6	0,0	0	0	-0,006	3,6
Cons. intérieure	0	3,639	0,1	0	0	-0,01	3,7
Cent. électriques	0	-1,2	-0,11	0	0	0,4	-0,9
Autres transfor.	0	-0,2	0,0	0	0	-0,1	-0,3
Consom. finale	0	2,2	0,0	0	0	0,3	2,5
Industries	0	0,4				0,1	0,5
Transport	0	1,3				0,0	1,3
Autres	0	0,5				0,2	0,7
Prod. Elec.(Gwh)		3950	456		20		4426

## HYPERMARKET

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      JORDANIE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,3	0	0	0	0,3
import/export	0	4,9	0,0	0	0		4,9
Cons. intérieure	0	4,9	0,26	0	0	0,00	5,2
Cent. électriques	0	-1,6	-0,26	0	0	0,6	-1,3
Autres transfor.	0	-0,2	0,0			-0,1	-0,3
Consom. finale	0	3,1	0,0			0,5	3,6
Industries	0	0,5	0,0			0,2	0,6
Transport	0	1,4	0,0			0,0	1,4
Autres	0	1,2	0,0			0,3	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	5400	1000	0	20	0	6420

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      JORDANIE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,26	0	0	0	0,3
import/export	0	6,6	0,16	0	0		6,7
Cons. intérieure	0	6,6	0,42	0	0	0,00	7,0
Cent. électriques	0	-2,2	-0,42	0	0	0,8	-1,8
Autres transfor.	0	-0,1	0			-0,2	-0,3
Consom. finale	0	4,2	0,0			0,6	4,9
Industries	0	0,6	0,0			0,2	0,9
Transport	0	1,8	0,0			0,0	1,8
Autres	0	1,7	0,0			0,4	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	8200	1400	0	20		9620

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      JORDANIE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,26	0	0		0,3
import/export	0	8,8	0,18			0	9,0
Cons. intérieure	0	8,8	0,44	0	0		9,3
Cent. électriques	0	-2,8	-0,44	0	0	1	-2,0
Autres transfor.	0	-0,2	0,00	0	0	0	-0,6
Consom. finale	0	5,9	0,00	0	0	1	6,7
Industries	0	0,9	0,00			0	1,2
Transport	0	2,4	0,00			0	2,4
Autres	0	2,6	0,00			1	3,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	12452	1960	0	20		14432

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**JORDANIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,3	0	0,0	0,0	0,3
import/export	0,0	4,6	0,0	0	0,0	0,0	4,5
Cons. intérieure	0,0	4,6	0,25	0	0,0	0,0	4,8
Cent. électriques	0,0	-1,3	-0,3	0	0,0	0,5	-1,1
Autres transfor.	0,0	-0,2	0,0	0	0,0	-0,1	-0,3
Consom. finale	0,0	3,0	0,0			0,4	3,5
Industries	0,0	0,4	0,0			0,2	0,6
Transport	0,0	1,4	0,0			0,0	1,4
Autres	0,0	1,2	0,0			0,2	1,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	4348	968	0	245		5560

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**JORDANIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,3	0	0,08	0	0,3
import/export	0,0	5,4	0,2	0	0,0	0	5,5
Cons. intérieure	0,0	5,4	0,42	0	0,1	0	5,9
Cent. électriques	0,0	-1,6	-0,4	0	-0,1	1	-1,4
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	-0,3
Consom. finale	0,0	3,7	0,0			1	4,2
Industries	0,0	0,4	0,0			0,2	0,6
Transport	0,0	1,8	0,0			0,0	1,8
Autres	0,0	1,4	0,0			0,3	1,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	5821	1400	0	982		8203

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**JORDANIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,3	0	0,25	0	0,5
import/export	0,0	6,7	0,2	0	0,0	0	6,8
Cons. intérieure	0,0	6,7	0,4	0	0,2	0	7,4
Cent. électriques	0,0	-1,3	-0,4	0	-0,2	1	-1,1
Autres transfor.	0,0	-0,2	0,0	0	0	0	-0,6
Consom. finale	0,0	5,2	0,0			0	5,7
Industries	0,0	0,7	0,0			0,3	0,9
Transport	0,0	1,9	0,0			0,0	1,9
Autres	0,0	2,6	0,0			0,2	2,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	5772	1960	0	2906		10639

**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      JORDANIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,3	0	0	0	0,3
import/export	0	4,9	0,0	0	0		4,9
Cons. intérieure	0	4,9	0,26	0	0	0,00	5,2
Cent. électriques	0	-1,6	-0,26	0	0	0,6	-1,3
Autres transfor.	0	-0,2	0,0			-0,1	-0,3
Consom. finale	0	3,1	0,0			0,5	3,6
Industries	0	0,5	0,0			0,2	0,6
Transport	0	1,4	0,0			0,0	1,4
Autres	0	1,2	0,0			0,3	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	5400	1000	0	20	0	6420

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      JORDANIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,26	0	0	0	0,3
import/export	0	6,6	0,16	0	0		6,7
Cons. intérieure	0	6,6	0,42	0	0	0,00	7,0
Cent. électriques	0	-2,2	-0,42	0	0	0,8	-1,8
Autres transfor.	0	-0,1	0			-0,2	-0,3
Consom. finale	0	4,2	0,0			0,6	4,9
Industries	0	0,6	0,0			0,2	0,9
Transport	0	1,8	0,0			0,0	1,8
Autres	0	1,7	0,0			0,4	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	8200	1400	0	20	0	9620

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      JORDANIE**

Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0,0	0,26	0	0		0,3
import/export	0	8,8	0,18			0	9,0
Cons. intérieure	0	8,8	0,44	0	0		9,3
Cent. électriques	0	-2,8	-0,44	0	0	1	-2,0
Autres transfor.	0	-0,2	0,00	0	0	0	-0,6
Consom. finale	0	5,9	0,00	0	0	1	6,7
Industries	0	0,9	0,00			0	1,2
Transport	0	2,4	0,00			0	2,4
Autres	0	2,6	0,00			1	3,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	12452	1960	0	20		14432

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****EGYPTE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	15,2	0,1	0,0	0,4	0,0	15,7
import/export	0,4	-8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,5
Cons. intérieure	0,4	6,3	0,1	0,0	0,4	0,0	7,2
Cent. électriques	0,0	-1,0	0,0	0,0	-0,4	0,7	-0,7
Autres transfor.	0,0	-0,3	-0,1			-0,1	-0,5
Consom. finale	0,3	5,0	0,0			0,6	5,9
Industries	0,3	2,3	0,0			0,4	3,0
Transport	0,0	1,4	0,0			0,0	1,4
Autres	0,0	1,3	0,0			0,2	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	2957	0	0	5041	0	7998

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****EGYPTE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	30,9	1,6	0,0	0,8	0,0	33,4
import/export	0,5	-18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,2
Cons. intérieure	0,5	12,2	1,6	0,0	0,8	0,0	15,2
Cent. électriques	0,0	-2,2	-0,8	0,0	-0,8	1,6	-2,3
Autres transfor.	-0,1	-0,8	0,0			-0,3	-1,1
Consom. finale	0,5	9,2	0,8			1,3	11,8
Industries	0,4	4,3	0,8			0,9	6,3
Transport	0,0	2,7	0,0			0,0	2,7
Autres	0,0	2,3	0,0			0,5	2,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	6163	2975	0	9801	0	18939

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	46,9	8,0	0,0	0,9	0	55,8
import/export	0,7	-22,6	0,0	0,0	0		-21,9
Cons. intérieure	0,7	24,3	8,0	0,0	0,9	0,00	33,9
Cent. électriques	0,0	-3,8	-5,3	0,0	-0,9	4,0	-6,0
Autres transfor.	0,1	-5,0	-0,1	0	0	-0,1	-5,2
Consom. finale	0,8	15,5	2,6	0,0	0,0	3,9	22,7
Industries	0,8	8,6	2,5			2,0	13,8
Transport	0,0	3,9	0,0			0,0	3,9
Autres	0,0	3,0	0,1			1,9	5,0
Prod. Elec.(Gwh)		9500	26500		10400		46400

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	40,6	17,1	0,0	0,9	0	59,0
import/export	0,5	-14,8	0,0	0,0	0		-14,3
Cons. intérieure	0,9	25,8	17,1	0,0	0,9	0,00	44,7
Cent. électriques	0,0	-1,8	-10,3	0,0	-0,9	5,5	-7,4
Autres transfor.	0,0	-6,7	-0,3	0	0	0,3	-6,7
Consom. finale	0,9	17,3	6,5	0,0	0,0	5,9	30,6
Industries	0,9	6,9	5,8			2,7	16,3
Transport	0,0	6,4	0,0			0,0	6,4
Autres	0,0	4,0	0,7			3,1	7,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	7800	45700	0	11000		64500

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	35,0	28,4	0,0	1,0	0	64,7
import/export	0,8	-7,3	0,0	0,0	0		-6,5
Cons. intérieure	1,2	27,7	28,4	0,0	1,0	0,00	58,3
Cent. électriques	0,0	-2,4	-18,2	0,0	-1,0	8,9	-12,7
Autres transfor.	0,0	-6,9	-0,2	0	0	-0,5	-7,7
Consom. finale	1,2	18,3	10,0	0,0	0,0	8,4	37,9
Industries	1,2	7,1	8,9			3,9	21,1
Transport	0,0	6,9	0,0			0,0	6,9
Autres	0,0	4,3	1,1			4,5	9,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	10700	81000	0	11500		103200

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	32,5	42,5	0	1		76,4
import/export	1,0	0,0	0,0			0	1,0
Cons. intérieure	1,4	32,5	42,5	0	1		77,4
Cent. électriques	0,0	-3,3	-30,8	0	-1	14	-21,1
Autres transfor.	0,0	-10,0	-0,5	0	0	-2	-12,6
Consom. finale	1,4	19,2	11,2	0	0	12	43,7
Industries	1,4	7,2	9,5			5,6	23,8
Transport	0,0	7,5	0,0			0,0	7,5
Autres	0,0	4,4	1,6			6,4	12,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	14678	136982	0	12023		163683

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**EGYPTE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,4	40,6	17,1	0,0	1,1	0,0	59,2
import/export	0,5	-16,5	-1,5	0,0	0,0	0,0	-17,5
Cons. intérieure	0,9	24,0	15,5	0,0	1,1	0,0	41,6
Cent. électriques	0,0	-1,8	-8,7	0,0	-1,1	5,2	-6,5
Autres transfor.	0,0	-6,7	-0,3	0,0	0,0	0,3	-6,7
Consom. finale	0,9	15,6	6,5			5,5	28,4
Industries	0,9	6,6	5,8			2,7	16,0
Transport	0,0	5,0	0,0			0,0	5,0
Autres	0,0	4,0	0,7			2,7	7,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	7800	38852	0	13258		59909

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**EGYPTE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,4	35,0	28,4	0,0	1,4	0,0	65,1
import/export	0,7	-11,8	-4,2	0,0	0,0	0,0	-15,2
Cons. intérieure	1,1	23,2	24,2	0,0	1,4	0,0	49,9
Cent. électriques	0,0	-1,4	-14,9	0,0	-1,4	7,6	-10,0
Autres transfor.	0,0	-6,9	-0,2	0,0	0,0	-0,5	-7,7
Consom. finale	1,1	14,9	9,1			7,1	32,2
Industries	1,1	5,6	8,1			3,6	18,3
Transport	0,0	5,4	0,0			0,0	5,4
Autres	0,0	3,9	1,0			3,5	8,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	6152	66132	0	15756		88040

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**EGYPTE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,4	32,5	42,5	0,0	1,4	0,0	76,8
import/export	0,9	-7,6	-11,8	0,0	0,0	2,1	-16,4
Cons. intérieure	1,3	24,9	30,7	0,0	1,4	2,1	60,4
Cent. électriques	0,0	-1,1	-20,1	0,0	-1,4	9,5	-13,1
Autres transfor.	0,0	-10,0	-0,5	0,0	0,0	-2,1	-12,6
Consom. finale	1,3	13,8	10,1			9,5	34,7
Industries	1,3	4,2	8,6			5,0	19,1
Transport	0,0	5,7	0,0			0,0	5,7
Autres	0,0	4,0	1,5			4,5	10,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	4857	89514	0	16346		110717



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	40,0	17,0	0,0	0,9	0	58,3
import/export	0,5	-15,0	0,0	0,0	0		-14,5
Cons. intérieure	0,9	25,0	17,0	0,0	0,9	0,00	43,8
Cent. électriques	0,0	-1,8	-10,1	0,0	-0,9	5,5	-7,3
Autres transfor.	0,0	-3,2	-0,4	0	0	-0,2	-3,8
Consom. finale	0,9	20,0	6,5	0,0	0,0	5,3	32,7
Industries	0,9	9,0	5,8			2,9	18,6
Transport	0,0	7,0	0,0			0,0	7,0
Autres	0,0	4,0	0,7			2,4	7,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	7800	45000	0	11000		63800

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	24,0	28,0	0,0	1,0	0	53,3
import/export	0,8	0,0	0,0	0,0	0		0,8
Cons. intérieure	1,2	24,0	28,0	0,0	1,0	0,00	54,2
Cent. électriques	0,0	-2,4	-16,9	0,0	-1,0	8,4	-11,9
Autres transfor.	0,0	-0,3	-1,2	0	0	-0,2	-1,7
Consom. finale	1,2	21,3	9,9	0,0	0,0	8,2	40,6
Industries	1,2	9,5	8,8			4,0	23,5
Transport	0,0	7,5	0,0			0,0	7,5
Autres	0,0	4,3	1,1			4,2	9,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	10700	75000	0	11500		97200

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**EGYPTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,4	29,0	36,0	0	1		66,4
import/export	1,0	0,0	0,0			0	1,0
Cons. intérieure	1,4	29,0	36,0	0	1		67,4
Cent. électriques	0,0	-3,2	-24,8	0	-1	12	-17,2
Autres transfor.	0,0	-3,7	-0,2	0	0	1	-2,7
Consom. finale	1,4	22,1	11,1	0	0	13	47,5
Industries	1,4	9,6	9,5			5,5	26,1
Transport	0,0	8,0	0,0			0,0	8,0
Autres	0,0	4,5	1,6			7,4	13,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	14000	110000	0	12023		136023

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****LIBYE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	136,1	1,3	0,0	0,0	0,0	137,4
import/export	0,0	-135,4	-0,4	0,0	0,0	0,0	-135,8
Cons. intérieure	0,0	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	1,6
Cent. électriques	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
Autres transfor.	0,0	0,0	-0,6			0,0	-0,6
Consom. finale	0,0	0,5	0,3			0,1	0,8
Industries	0,0	0,0	0,3			0,0	0,3
Transport	0,0	0,3	0,0			0,0	0,3
Autres	0,0	0,1	0,0			0,0	0,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	676	0	0	0	0	676

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****LIBYE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	92,2	4,3	0,0	0,0	0,0	96,6
import/export	0,0	-87,6	-1,9	0,0	0,0	0,0	-89,5
Cons. intérieure	0,0	4,6	2,5	0,0	0,0	0,0	7,1
Cent. électriques	0,0	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,4	-1,3
Autres transfor.	0,0	-0,2	-1,3			0,0	-1,5
Consom. finale	0,0	2,7	1,1			0,4	4,2
Industries	0,0	0,6	1,1			0,2	1,9
Transport	0,0	1,9	0,0			0,0	1,9
Autres	0,0	0,2	0,0			0,2	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	4833	0	0	0		4833

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	72,8	5,8	0,0	0,0	0,0	78,6
import/export	0,0	-66,3	-1,7	0,0	0,0		-68,0
Cons. intérieure	0,0	6,5	4,1	0,0	0,0	0,0	10,6
Cent. électriques	0,0	-2,3	-0,7	0,0	0,0	0,9	-2,0
Autres transfor.	0,0	-0,1	-2,0	0,0	0,0	0,2	-1,9
Consom. finale	0,0	4,1	1,4	0,0	0,0	1,2	6,7
Industries	0,0	1,1	1,4			0,6	3,1
Transport	0,0	2,4	0,0			0,0	2,4
Autres	0,0	0,6	0,0			0,6	1,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	7900	3000				10900

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	75,0	15,0	0	0,0	0	90,0
import/export	0,0	-66,0	-6,0	0	0	0,03	-72,0
Cons. intérieure	0,0	9,0	9,0	0	0,0	0,03	18,0
Cent. électriques	0,0	-1,8	-4,1	0,0	0,0	2,2	-3,6
Autres transfor.	0,0	-1,1	-1,2	0	0	-0,7	-3,0
Consom. finale	0,0	6,1	3,8	0,0	0,0	1,6	11,5
Industries	0,0	2,8	3,8			0,8	7,4
Transport	0,0	2,7	0,0			0,0	2,7
Autres	0,0	0,7	0,0			0,8	1,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	8000	18000	0	0		26000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	80,0	32,0	0	0,0	0	112,0
import/export	0,0	-70,0	-17,8	0	0	0,03	-87,8
Cons. intérieure	0,0	10,0	14,2	0	0,0	0,03	24,2
Cent. électriques	0,0	-2,3	-6,4	0,0	0,0	3,3	-5,4
Autres transfor.	0,0	-1,3	-1,3	0	0	-0,3	-2,9
Consom. finale	0,0	6,5	6,5	0,0	0,0	3,0	16,0
Industries	0,0	3,0	6,5			1,7	11,2
Transport	0,0	2,8	0,0			0,0	2,8
Autres	0,0	0,7	0,0			1,4	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	10000	28500	0	0		38500

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	85,3	50,3	0,0	0,0		135,7
import/export	0,0	-74,2	-27,9			0,0	-102,1
Cons. intérieure	0,0	11,1	22,4	0,0	0,0		33,5
Cent. électriques	0,0	-2,8	-10,2	0,0	0,0	5,0	-8,0
Autres transfor.	0,0	-1,5	-1,1	0,0	0,0	0,9	-1,7
Consom. finale	0,0	6,8	11,1	0,0	0,0	5,8	23,8
Industries	0,0	3,2	11,1			3,4	17,7
Transport	0,0	2,9	0,0			0,0	2,9
Autres	0,0	0,8	0,0			2,4	3,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	12500	45125	0	0		57625

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	75,0	15,0	0,0	0,1	0,0	90,1
import/export	0,0	-66,7	-6,7	0,0	0,0	0,0	-73,3
Cons. intérieure	0,0	8,3	8,3	0,0	0,1	0,0	16,7
Cent. électriques	0,0	-1,8	-3,5	0,0	-0,1	2,1	-3,3
Autres transfor.	0,0	-1,1	-1,2	0,0	0,0	-0,7	-3,0
Consom. finale	0,0	5,4	3,6			1,4	10,5
Industries	0,0	2,6	3,6			0,8	7,0
Transport	0,0	2,3	0,0			0,0	2,3
Autres	0,0	0,6	0,0			0,7	1,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	8000	15545	0	910		24455

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	80,0	32,0	0,0	0,3	0,0	112,3
import/export	0,0	-71,0	-20,4	0,0	0,0	0,0	-91,4
Cons. intérieure	0,0	9,0	11,6	0,0	0,3	0,0	20,9
Cent. électriques	0,0	-2,3	-4,4	0,0	-0,3	2,9	-4,1
Autres transfor.	0,0	-1,3	-1,3	0,0	0,0	-0,3	-2,9
Consom. finale	0,0	5,4	5,9			2,6	13,9
Industries	0,0	2,3	5,9			1,5	9,7
Transport	0,0	2,5	0,0			0,0	2,5
Autres	0,0	0,6	0,0			1,1	1,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	10000	19713	0	3850		33563

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	85,3	50,3	0,0	1,0	0,0	136,6
import/export	0,0	-75,8	-34,8	0,0	0,0	0,0	-110,5
Cons. intérieure	0,0	9,6	15,5	0,0	1,0	0,0	26,1
Cent. électriques	0,0	-2,8	-4,7	0,0	-1,0	3,9	-4,7
Autres transfor.	0,0	-1,5	-1,1	0,0	0,0	0,9	-1,7
Consom. finale	0,0	5,3	9,7			4,8	19,7
Industries	0,0	2,0	9,7			3,0	14,6
Transport	0,0	2,7	0,0			0,0	2,7
Autres	0,0	0,7	0,0			1,8	2,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	12500	21070	0	11525		45095

**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2000                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	73,8	12,0	0	0,0	0	85,8
import/export	0,0	-66,0	-4,0	0	0	0,03	-70,0
Cons. intérieure	0,0	7,8	8,0	0	0,0	0,03	15,8
Cent. électriques	0,0	-1,6	-3,2	0,0	0,0	1,8	-2,9
Autres transfor.	0,0	-0,1	-1,7	0	0	-0,3	-2,1
Consom. finale	0,0	6,1	3,2	0,0	0,0	1,6	10,9
Industries	0,0	2,8	3,2			0,8	6,8
Transport	0,0	2,7	0,0			0,0	2,7
Autres	0,0	0,7	0,0			0,8	1,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	7000	14000	0	0	0	21000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2010                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	62,4	16,2	0	0,0	0	78,6
import/export	0,0	-54,4	-4,0	0	0	0,03	-58,4
Cons. intérieure	0,0	8,0	12,2	0	0,0	0,03	20,2
Cent. électriques	0,0	-2,0	-5,4	0,0	0,0	2,8	-4,6
Autres transfor.	0,0	0,5	-1,8	0	0	-0,2	-1,5
Consom. finale	0,0	6,5	5,0	0,0	0,0	2,7	14,2
Industries	0,0	3,0	5,0			1,5	9,5
Transport	0,0	2,8	0,0			0,0	2,8
Autres	0,0	0,7	0,0			1,2	1,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	9000	24000	0	0		33000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE                      2020                      LIBYE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	65,6	23,0	0,0	0,0		88,6
import/export	0,0	-56,6	-4,0			0,0	-60,6
Cons. intérieure	0,0	9,0	19,0	0,0	0,0		28,0
Cent. électriques	0,0	-2,6	-9,2	0,0	0,0	4,5	-7,3
Autres transfor.	0,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	-0,1	-1,5
Consom. finale	0,0	6,8	8,0	0,0	0,0	4,4	19,2
Industries	0,0	3,2	8,0			2,6	13,8
Transport	0,0	2,9	0,0			0,0	2,9
Autres	0,0	0,8	0,0			1,8	2,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	11500	41000	0	0		52500

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1971**
**TUNISIE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
import/export	0,1	-2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9
Cons. intérieure	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Cent. électriques	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Consom. finale	0,1	0,9	0,0		0,0	0,1	1,1
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	0,4	0,0			0,0	0,4
Autres	0,0	0,2	0,0			0,0	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	874	0	0	52		926

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1980**
**TUNISIE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	5,8	0,4	0,0	0,0	0,0	6,1
import/export	0,1	-3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1
Cons. intérieure	0,1	2,7	0,4	0,0	0,0	0,0	3,1
Cent. électriques	0,0	-0,6	-0,3	0,0	0,0	0,3	-0,6
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
Consom. finale	0,1	1,9	0,1		0,0	0,2	2,3
Industries	0,1	0,6	0,1			0,1	0,8
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,6	0,0			0,1	0,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	1996	904	0	24		2924

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**
**1992**
**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	5,4	0,2	0,0	0,0	0	5,7
import/export	0,1	-1,8	1,0	0	0	0,0	-0,8
Cons. intérieure	0,1	3,6	1,2	0	0,0	0,0	4,9
Cent. électriques	0,0	-0,7	-0,8	0,0	0,0	0,5	-1,0
Autres transfor.	0,0	0,0	0,0	0	0	-0,1	-0,1
Consom. finale	0,1	2,9	0,4	0,0	0,0	0,5	3,8
Industries	0,1	1,0	0,3			0,3	1,7
Transport	0,0	1,1	0,0			0,0	1,1
Autres	0,0	0,8	0,1			0,2	1,1
Prod. Elec.(Gwh)		2802	3314		65		6181

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	3,6	1,6	0,0	0,0	0	5,2
import/export	0,1	1,5	1,5	0	0	0,03	3,2
Cons. intérieure	0,1	5,1	3,1	0	0,0	0,03	8,4
Cent. électriques	0,0	-0,8	-1,3	0,0	0,0	0,8	-1,3
Autres transfor.	0,0	-0,6	-0,8	0	0	-0,1	-1,5
Consom. finale	0,1	3,7	1,0	0,0	0,0	0,7	5,5
Industries	0,1	1,0	0,7			0,3	2,2
Transport	0,0	1,6	0,0			0,0	1,6
Autres	0,0	1,1	0,3			0,4	1,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	3580	5850	0	50		9480

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	3,2	3,0	0,0	0,0	0	6,2
import/export	0,1	3,0	1,7	0	0	0,03	4,9
Cons. intérieure	0,1	6,2	4,7	0	0,0	0,03	11,1
Cent. électriques	0,0	-1,4	-2,7	0,0	0,0	1,5	-2,5
Autres transfor.	0,0	-0,2	-0,1	0	0	-0,2	-0,5
Consom. finale	0,1	4,6	1,9	0,0	0,0	1,4	8,1
Industries	0,1	1,02	1,3			0,6	3,1
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	1,5	0,7			0,8	2,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	6150	11800	0	50		18000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	2,9	4,2	0	0,0		7,1
import/export	0	4,7	3,4			0	8,2
Cons. intérieure	0	7,5	7,6	0	0,0		15,3
Cent. électriques	0	-2,0	-4,6	0	0	2,5	-4,1
Autres transfor.	0	0,0	-0,1	0	0	0,0	0,0
Consom. finale	0	5,5	3,0	0	0	2,5	11,2
Industries	0	1,1	1,8			1,1	4,1
Transport	0	2,6	0,0			0,0	2,7
Autres	0	1,8	1,2			1,4	4,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	8980	20231	0	50		29262

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**TUNISIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	3,6	1,6	0,0	0,0	0,0	5,2
import/export	0,1	1,5	1,2	0,0	0,0	0,0	2,9
Cons. intérieure	0,1	5,1	2,8	0,0	0,0	0,0	8,1
Cent. électriques	0,0	-0,8	-1,0	0,0	0,0	0,7	-1,1
Autres transfor.	0,0	-0,6	-0,8	0,0	0,0	-0,1	-1,5
Consom. finale	0,1	3,6	1,0			0,7	5,4
Industries	0,1	0,9	0,7			0,3	2,1
Transport	0,0	1,6	0,0			0,0	1,6
Autres	0,0	1,1	0,3			0,3	1,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	3580	4509	0	382		8471

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**TUNISIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	3,2	3,0	0,0	0,0	0,0	6,2
import/export	0,1	2,1	1,2	0,0	0,0	0,0	3,5
Cons. intérieure	0,1	5,3	4,2	0,0	0,0	0,0	9,7
Cent. électriques	0,0	-1,1	-2,3	0,0	0,0	1,3	-2,1
Autres transfor.	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,5
Consom. finale	0,1	4,0	1,9			1,1	7,1
Industries	0,1	0,8	1,2			0,6	2,8
Transport	0,0	1,8	0,0			0,0	1,8
Autres	0,0	1,4	0,6			0,5	2,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	4826	10000	0	526		15353

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**TUNISIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	2,9	4,2	0,0	0,2	0,0	7,3
import/export	0,1	3,0	1,9	0,0	0,0	0,0	5,0
Cons. intérieure	0,1	5,8	6,2	0,0	0,2	0,0	12,4
Cent. électriques	0,0	-1,3	-3,2	0,0	-0,2	2,0	-2,8
Autres transfor.	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Consom. finale	0,1	4,5	2,9			2,0	9,5
Industries	0,1	0,6	1,7			1,0	3,5
Transport	0,0	2,2	0,0			0,0	2,3
Autres	0,0	1,7	1,1			0,9	3,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	5754	14379	0	2676		22808



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	3,6	1,6	0,0	0,0	0	5,2
import/export	0,1	1,2	1,1	0	0	0,03	2,5
Cons. intérieure	0,1	4,8	2,7	0	0,0	0,03	7,7
Cent. électriques	0,0	-0,8	-1,3	0,0	0,0	0,8	-1,3
Autres transfor.	0,0	-0,3	-0,4	0	0	-0,1	-0,8
Consom. finale	0,1	3,7	1,0	0,0	0,0	0,7	5,5
Industries	0,1	1,0	0,7			0,3	2,2
Transport	0,0	1,6	0,0			0,0	1,6
Autres	0,0	1,1	0,3			0,4	1,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	3580	5850	0	50		9480

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	3,2	3,0	0,0	0,0	0	6,2
import/export	0,1	2,9	1,5	0	0	0,03	4,6
Cons. intérieure	0,1	6,1	4,5	0	0,0	0,03	10,8
Cent. électriques	0,0	-1,4	-2,5	0,0	0,0	1,5	-2,4
Autres transfor.	0,0	-0,2	-0,1	0	0	-0,1	-0,5
Consom. finale	0,1	4,5	1,9	0,0	0,0	1,4	7,9
Industries	0,1	1,02	1,3			0,6	3,0
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	1,4	0,7			0,8	2,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	6000	11000	0	50		17050

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**TUNISIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	2,9	4,2	0	0,0		7,1
import/export	0	4,4	2,8			0	7,4
Cons. intérieure	0	7,3	7,0	0	0,0		14,4
Cent. électriques	0	-1,9	-4,1	0	0	2,3	-3,7
Autres transfor.	0	-0,1	-0,1	0	0	-0,2	-0,3
Consom. finale	0	5,3	2,9	0	0	2,1	10,4
Industries	0	1,1	1,7			0,9	3,9
Transport	0	2,6	0,0			0,0	2,6
Autres	0	1,7	1,1			1,2	4,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	8500	18000	0	50		26550

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****ALGERIE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	37,4	2,4	0,0	0,0	0,0	39,8
import/export	0,2	-35,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	-36,2
Cons. intérieure	0,2	2,2	1,1	0,0	0,0	0,0	3,6
Cent. électriques	0,0	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,2	-0,5
Autres transfor.	0,0	-0,2	-0,6	0,0	0,0	-0,1	-0,8
Consom. finale	0,2	1,7	0,3		0,0	0,1	2,4
Industries	0,2	0,2	0,2			0,1	0,7
Transport	0,0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0,0	0,6	0,1			0,1	0,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	1033	866	0	330		2229

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****ALGERIE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	53,2	12,8	0,0	0,0	0,0	66,0
import/export	0,4	-47,8	-6,3	0,0	0,0	0,0	-53,7
Cons. intérieure	0,37	5,38	6,48	0,0	0,02	0,0	12,26
Cent. électriques	0,0	-0,3	-2,0	0,0	0,0	0,6	-1,7
Autres transfor.	0,0	-0,2	-3,6	0,0	0,0	-0,2	-3,9
Consom. finale	0,4	4,9	0,9			0,4	6,6
Industries	0,4	0,9	0,5			0,2	2,1
Transport	0,0	2,4	0,0			0,0	2,4
Autres	0,0	1,6	0,4			0,2	2,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	872	5994	0	257	0	7123

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	59,8	49,7	0,0	0,0	0,0	109,5
import/export	0,6	-49,7	-33,8	0,0	0,0	-0,1	-83,0
Cons. intérieure	0,6	10,1	15,9	0,0	0,0	-0,1	26,5
Cent. électriques	0,0	-0,2	-4,8	0,0	0,0	1,5	-3,5
Autres transfor.	-0,2	-1,0	-6,8	0,0	0,0	-0,3	-8,3
Consom. finale	0,4	8,9	4,3	0,0	0,0	1,2	14,7
Industries	0,4	1,2	2,7			0,5	4,8
Transport	0,0	4,4	0,0			0,0	4,5
Autres	0,0	3,2	1,6			0,6	5,4
Prod. Elec.(Gwh)		357	17300		199		17856

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	63,5	80,0	0	0,1	0	143,9
import/export	0,8	-50,5	-60,0	0	0	-0,1	-109,8
Cons. intérieure	1,1	13,0	20,0	0	0,1	-0,1	34,1
Cent. électriques	0,0	-0,2	-7,1	0,0	-0,1	2,4	-5,0
Autres transfor.	0,0	-0,9	-7,1	0	0	0,1	-7,9
Consom. finale	1,1	11,9	5,8	0,0	0,0	2,3	21,1
Industries	0,8	1,9	2,6			1,2	6,5
Transport	0,0	5,2	0,1			0,0	5,3
Autres	0,3	4,8	3,1			1,1	9,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	650	26200	0	750		27600

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	65,5	92,0	0	0,1	0	157,9
import/export	0,9	-46,5	-65,0	0	0	-0,1	-110,7
Cons. intérieure	1,2	19,0	27,0	0	0,1	-0,1	47,1
Cent. électriques	0,0	-0,3	-10,7	0,0	-0,1	4,2	-6,8
Autres transfor.	-0,1	-1,2	-7,3	0	0	-0,1	-8,7
Consom. finale	1,1	17,5	9,0	0,0	0,0	4,0	31,6
Industries	0,8	2,4	3,8			2,0	9,0
Transport	0,0	7,6	0,2			0,0	7,8
Autres	0,3	7,5	5,0			1,9	14,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	1050	47200	0	750		49000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	65,5	101,7	0,0	0,1		167,5
import/export	1,0	-37,7	-65,2			0,0	-101,9
Cons. intérieure	1,3	27,8	36,5	0,0	0,1		65,6
Cent. électriques	0,0	-0,4	-19,1	0,0	-0,1	7,5	-12,1
Autres transfor.	-0,2	-1,5	-4,6	0,0	0,0	-0,9	-7,2
Consom. finale	1,1	25,9	12,7	0,0	0,0	6,7	46,4
Industries	0,8	3,0	5,4			3,4	12,6
Transport	0,0	11,1	0,5			0,0	11,6
Autres	0,3	11,7	6,9			3,3	22,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	1696	85032	0	750		87478

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ALGERIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	63,5	80,0	0,0	0,1	0,0	143,9
import/export	0,7	-51,5	-61,4	0,0	0,0	-0,1	-112,2
Cons. intérieure	1,0	12,0	18,6	0,0	0,1	-0,1	31,7
Cent. électriques	0,0	-0,2	-6,5	0,0	-0,1	2,3	-4,6
Autres transfor.	0,0	-0,9	-7,1	0,0	0,0	0,1	-7,9
Consom. finale	1,0	10,9	5,0			2,2	19,2
Industries	0,8	1,7	2,5			1,1	6,1
Transport	0,0	4,7	0,1			0,0	4,8
Autres	0,3	4,6	2,5			1,1	8,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	650	23868	0	1716		26234

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ALGERIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	65,5	92,0	0,0	0,4	0,0	158,2
import/export	0,7	-49,6	-69,8	0,0	0,0	-0,1	-118,8
Cons. intérieure	1,0	15,9	22,2	0,0	0,4	-0,1	39,4
Cent. électriques	0,0	-0,3	-8,1	0,0	-0,4	3,6	-5,2
Autres transfor.	-0,1	-1,2	-7,3	0,0	0,0	-0,1	-8,7
Consom. finale	0,9	14,4	6,7			3,3	25,4
Industries	0,7	1,5	3,2			1,7	7,0
Transport	0,0	6,5	0,2			0,0	6,6
Autres	0,3	6,5	3,4			1,6	11,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	1050	35874	0	4936		41860

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ALGERIE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	65,5	101,7	0,0	1,5	0,0	169,0
import/export	0,7	-42,1	-77,9	0,0	0,0	0,0	-119,2
Cons. intérieure	1,0	23,4	23,8	0,0	1,5	0,0	49,8
Cent. électriques	0,0	-0,4	-11,4	0,0	-1,5	6,0	-7,3
Autres transfor.	-0,2	-1,5	-4,6	0,0	0,0	-0,9	-7,2
Consom. finale	0,8	21,5	7,8			5,2	35,3
Industries	0,6	1,0	4,0			2,6	8,2
Transport	0,0	11,1	0,5			0,0	11,6
Autres	0,2	9,4	3,3			2,6	15,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	1696	50760	0	17547		70003

**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	63,5	73,0	0	0,1	0	136,9
import/export	0,8	-50,5	-55,0	0	0	-0,1	-104,8
Cons. intérieure	1,1	13,0	18,0	0	0,1	-0,1	32,1
Cent. électriques	0,0	-0,2	-7,1	0,0	-0,1	2,3	-5,1
Autres transfor.	0,0	-0,9	-5,1	0	0	0,2	-5,8
Consom. finale	1,1	11,9	5,8	0,0	0,0	2,3	21,1
Industries	0,8	1,9	2,6			1,2	6,5
Transport	0,0	5,2	0,1			0,0	5,3
Autres	0,3	4,8	3,1			1,1	9,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	650	25000	0	750		26400

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	51,6	84,0	0	0,1	0	136,0
import/export	0,9	-33,6	-60,0	0	0	-0,1	-92,8
Cons. intérieure	1,2	18,0	24,0	0	0,1	-0,1	43,1
Cent. électriques	0,0	-0,3	-10,7	0,0	-0,1	3,9	-7,1
Autres transfor.	-0,1	-0,2	-4,3	0	0	0,1	-4,5
Consom. finale	1,1	17,5	9,0	0,0	0,0	4,0	31,6
Industries	0,8	2,4	3,8			2,0	9,0
Transport	0,0	7,6	0,2			0,0	7,8
Autres	0,3	7,5	5,0			1,9	14,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	1050	44000	0	750		45800

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ALGERIE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	49,6	92,0	0,0	0,1		142,0
import/export	1,0	-25,6	-60,0			0,0	-84,6
Cons. intérieure	1,3	24,0	32,0	0,0	0,1		57,4
Cent. électriques	0,0	-0,4	-15,8	0,0	-0,1	6,2	-10,0
Autres transfor.	-0,2	-0,6	-3,5	0,0	0,0	0,5	-3,9
Consom. finale	1,1	23,0	12,7	0,0	0,0	6,7	43,5
Industries	0,8	3,0	5,4			3,4	12,6
Transport	0,0	10,5	0,5			0,0	11,0
Autres	0,3	9,5	6,9			3,3	20,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	1600	70000	0	750		72350

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****MAROC**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5
import/export	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Cons. intérieure	0,3	2,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,4
Cent. électriques	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,2
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Consom. finale	0,2	1,7	0,0		0,0	0,2	2,2
Industries	0,2	0,7	0,0			0,1	1,0
Transport	0,0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0,0	0,4	0,0			0,1	0,5
Prod. Elec.(Gwh)	307	463	0	0	1520		2290

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****MAROC**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6
import/export	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Cons. intérieure	0,4	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,6
Cent. électriques	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-0,1	0,4	-0,6
Autres transfor.	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
Consom. finale	0,0	3,3	0,0		0,0	0,4	3,7
Industries	0,0	1,2	0,0			0,2	1,5
Transport	0,0	1,1	0,0			0,0	1,2
Autres	0,0	1,0	0,0			0,1	1,1
Prod. Elec.(Gwh)	913	2334	0	0	1514		4761

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,02	0	0,1	0	0,4
import/export	0,8	6,3	0,0	0	0	0,08	7,2
Cons. intérieure	1,1	6,3	0,02	0	0,1	0,08	7,6
Cent. électriques	-0,6	-1,6	0,0	0,0	-0,1	0,8	-1,5
Autres transfor.	-0,1	-0,7	0,0	0	0	-0,1	-0,9
Consom. finale	0,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,2
Industries	0,4	1,2	0,02			0,4	2,0
Transport	0,0	1,8	0			0,02	1,8
Autres	0,0	1,1	0			0,4	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	1668	7087			964		9719

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0	0,2	0,0	0,6
import/export	2,6	6,7	1,5	0,0	0,0	0,1	10,8
Cons. intérieure	2,9	6,7	1,6	0	0,2	0,1	11,4
Cent. électriques	-1,8	-0,5	-1,0	0,0	-0,2	1,5	-2,0
Autres transfor.	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,5
Consom. finale	1,0	6,2	0,4	0,0	0,0	1,4	8,9
Industries	1,0	0,8	0,3			0,7	2,8
Transport	0,0	2,3	0,0			0,0	2,4
Autres	0,0	3,0	0,1			0,7	3,8
Prod. Elec.(Gwh)	8000	2000	4500	0	2800		17300

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0	0,4	0,0	0,7
import/export	5,3	8,9	3,4	0,0	0,0	0,0	17,6
Cons. intérieure	5,6	8,9	3,5	0	0,4	0,0	18,3
Cent. électriques	-4,8	0,0	-2,0	0,0	-0,4	2,5	-4,6
Autres transfor.	-0,4	-0,5	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-1,4
Consom. finale	1,7	8,3	1,3	0,0	0,0	2,3	13,5
						2	13,5
Industries	1,7	0,8	1,0			1,0	4,5
Transport	0,0	3,8	0,0			0,1	3,9
Autres	0,0	3,7	0,3			1,2	5,2
Prod. Elec.(Gwh)	21200	0	8700	0	4100		34000

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0,0	0,5		0,9
import/export	8,8	11,8	8,0			0,0	28,6
Cons. intérieure	9,1	11,8	8,1	0,0	0,5		29,5
Cent. électriques	-6,1	0,0	-4,6	0,0	-0,5	4,6	-6,6
Autres transfor.	-0,9	-0,3	-0,4	0,0	0,0	-0,9	-2,5
Consom. finale	2,2	11,5	3,0	0,0	0,0	3,7	20,4
Industries	2,1	0,8	1,9			1,5	6,3
Transport	0,0	6,2	0,0			0,1	6,3
Autres	0,0	4,6	1,2			2,1	7,8
Prod. Elec.(Gwh)	26891	0	20630	0	6004		53525

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MAROC**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,6
import/export	2,1	6,7	1,4	0,0	0,0	0,1	10,2
Cons. intérieure	2,4	6,7	1,4	0,0	0,3	0,1	10,8
Cent. électriques	-1,4	-0,5	-0,9	0,0	-0,3	1,3	-1,7
Autres transf.:	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,5
Consom. finale	0,9	6,2	0,4			1,2	8,7
Industries	0,9	0,8	0,3			0,7	2,7
Transport	0,0	2,3	0,0			0,0	2,4
Autres	0,0	3,0	0,1			0,5	3,6
Prod. Elec.(Gwh)	6175	2000	3955	0	2964		15095

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MAROC**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hyd. & Aut	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	1,0
import/export	3,8	7,4	3,7	0,0	0,0	0,0	14,9
Cons. intérieure	4,1	7,4	3,8	0,0	0,6	0,0	15,9
Cent. électriques	-2,4	0,0	-2,3	0,0	-0,6	2,5	-2,9
Autres transf.:	-0,4	-0,5	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-1,4
Consom. finale	1,3	6,9	1,2			2,3	11,6
Industries	1,2	0,8	0,9			0,9	3,9
Transport	0,0	2,7	0,0			0,0	2,7
Autres	0,0	3,5	0,3			0,8	4,6
Prod. Elec.(Gwh)	10714	0	10400	0	7500		28614

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MAROC**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0,0	0,9	0,0	1,2
import/export	4,3	9,7	8,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Cons. intérieure	4,6	9,7	8,0	0,0	0,9	0,0	23,2
Cent. électriques	-2,4	0,0	-4,7	0,0	-0,9	3,6	-4,4
Autres transf.:	-0,9	-0,3	-0,4	0,0	0,0	-0,9	-2,5
Consom. finale	1,3	9,4	2,9			2,7	16,3
Industries	1,3	0,7	1,8			1,4	5,2
Transport	0,0	4,4	0,0			0,1	4,4
Autres	0,0	4,3	1,1			1,2	6,6
Prod. Elec.(Gwh)	10833	0	20932	0	10280		42045



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0	0,2	0,0	0,6
import/export	2,6	6,7	1,4	0,0	0,0	0,1	10,7
Cons. intérieure	2,9	6,7	1,4	0	0,2	0,1	11,3
Cent. électriques	-1,6	-0,5	-0,8	0,0	-0,2	1,5	-1,6
Autres transfor.	-0,3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,8
Consom. finale	1,0	6,2	0,4	0,0	0,0	1,4	8,9
Industries	1,0	0,8	0,3			0,7	2,8
Transport	0,0	2,3	0,0			0,0	2,4
Autres	0,0	3,0	0,1			0,7	3,8
Prod. Elec.(Gwh)	7000	2000	3500	0	2800		15300

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0	0,4	0,0	0,7
import/export	5,2	8,9	2,3	0,0	0,0	0,1	16,5
Cons. intérieure	5,5	8,9	2,3	0	0,4	0,1	17,2
Cent. électriques	-3,8	0,0	-1,7	0,0	-0,4	2,5	-3,4
Autres transfor.	-0,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	-0,3	-1,1
Consom. finale	1,7	8,3	1,3	0,0	0,0	2,3	13,5
	2	8	1			2	12,7
Industries	1,5	0,8	0,4			1,0	3,7
Transport	0,0	3,8	0,0			0,1	3,9
Autres	0,0	3,7	0,2			1,2	5,1
Prod. Elec.(Gwh)	17000	0	7500	0	4100		28600

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MAROC**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,3	0,0	0,1	0,0	0,5		0,9
import/export	6,7	12,0	4,1			0,0	22,8
Cons. intérieure	7,0	12,0	4,2	0,0	0,5		23,7
Cent. électriques	-5,0	-0,5	-3,0	0,0	-0,5	3,7	-5,2
Autres transfor.	-0,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,4
Consom. finale	1,9	11,5	1,0	0,0	0,0	3,7	18,1
Industries	1,8	0,8	0,5			1,5	4,6
Transport	0,0	6,2	0,0			0,1	6,3
Autres	0,0	4,6	0,5			2,1	7,2
Prod. Elec.(Gwh)	22000	2000	13500	0	6004		43504

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****LIBAN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Cons. intérieure	0,0	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	1,9
Cent. électriques	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,1
Autres transfor.	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Consom. finale	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6
	0,0	1,5	0,0			0,1	1,6
Industries	0,0	0,4				0,0	0,4
Transport	0,0	1,0				0,0	1,0
Autres	0,0	0,1				0,1	0,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	536			839		1375

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****LIBAN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Cons. intérieure	0,0	2,5	0,0	0,0	0,1	0,0	2,6
Cent. électriques	0,0	-0,6	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,4
Autres transfor.	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
Consom. finale	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9
	0,0	1,7	0,0			0,2	1,9
Industries	0,0	0,5				0,0	0,5
Transport	0,0	1,1				0,0	1,1
Autres	0,0	0,1				0,2	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	1902			850		2752

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****LIBAN**

Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	0	0	0	0,1	0	0,2
import/export	0	2,71	0,0	0	0	0,01	2,7
Cons. intérieure	0	2,713	0	0	0,1	0,01	2,9
Cent. électriques	0	-0,77	0,0	0,0	-0,1	0,3	-0,5
Autres transfor.	0	0,0	0,0	0	0	0,0	-0,1
Consom. finale	0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2
Industries	0	0,1				0	0,1
Transport	0	1,7				0	1,7
Autres	0	0,2				0,29	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	3051			720		3771

## SCENARIO "HYPERMARKET"

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		4,0
Cons. intérieure	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,1
Cent. électriques	0,0	-1,2	0,0	0,0	-0,1	0,6	-0,8
Autres transfor.	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,9
Consom. finale	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4
Industries	0,0	0,13	0,0			0,02	0,2
Transport	0,0	1,70	0,0			0,00	1,7
Autres	0,0	0,20	0,0			0,36	0,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	5500	0	0	1000		6500

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		5,6
Cons. intérieure	0,0	5,6	0,0	0,0	0,1	0,0	5,7
Cent. électriques	0,0	-1,9	0,0	0,0	-0,1	0,8	-1,2
Autres transfor.	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-1,3
Consom. finale	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,6	3,2
Industries	0,0	0,2	0,0			0,0	0,2
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	0,3	0,0			0,6	0,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	8541	0	0	1051		9592

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0		7,5
Cons. intérieure	0,0	7,5	0,0	0,0	0,1	0,0	7,61
Cent. électriques	0,0	-2,7	0,0	0,0	-0,1	1,1	-1,7
Autres transfor.	0,1	-1,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,6
Consom. finale	0,1	3,3	0,0	0,0	0,0	1,0	4,4
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	2,6	0,0			0,0	2,6
Autres	0,0	0,3	0,0			1,0	1,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	12165	0	0	1161		13326

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**LIBAN**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0	0,0	0	0,0
import/export	0,00	3,57	0,00	0	0,0	0	3,6
Cons. intérieure	0,00	3,57	0,00	0	0,0	0	3,6
Cent. électriques	0,0	-1,0	0,0	0	0,0	0	-0,6
Autres transfor.	0	-1	0	0	0,0	0	-0,9
Consom. finale	0	2	0	0	0,0	0	2,1
Industries	0,0	0,09	0,0	0	0,0	0,02	0,1
Transport	0,0	1,61	0,0	0	0,0	0,00	1,6
Autres	0,0	0,19	0,0	0	0,0	0,31	0,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	4327	0	0			4327

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**LIBAN**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0	0,1	0	0,1
import/export	0,00	4,33	0,00	0	0,0	0	4,3
Cons. intérieure	0,00	4,33	0,00	0	0,1	0	4,5
Cent. électriques	0,0	-1,0	0,0	0	-0,1	1	-0,6
Autres transfor.	0	-1	0	0	0,0	-0,19	-1,3
Consom. finale	0	2	0			0	2,5
Industries	0,0	0,1	0,0			0,0	0,1
Transport	0,0	1,9	0,0			0,0	1,9
Autres	0,0	0,2	0,0			0,5	0,7
Prod. Elec.(Gwh)	0	4348	0	0	1531		5879

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**LIBAN**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
import/export	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Cons. intérieure	0,0	5,4	0,0	0,0	0,2	0,0	5,6
Cent. électriques	0,0	-1,2	0,0	0,0	-0,2	0,7	-0,7
Autres transfor.	0,1	-1,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,6
Consom. finale	0,1	2,7	0,0			0,6	3,3
Industries	0,1	0,1	0,0			0,0	0,2
Transport	0,0	2,3	0,0			0,0	2,3
Autres	0,0	0,3	0,0			0,7	1,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	5363	0	0	2494		7857

## SCENARIO "BATTLEFIELD"

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		4,0
Cons. intérieure	0,0	4,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,1
Cent. électriques	0,0	-1,2	0,0	0,0	-0,1	0,6	-0,8
Autres transfor.	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,9
Consom. finale	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4
Industries	0,0	0,13	0,0			0,02	0,2
Transport	0,0	1,70	0,0			0,00	1,7
Autres	0,0	0,20	0,0			0,36	0,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	5500	0	0	1000		6500

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		5,6
Cons. intérieure	0,0	5,6	0,0	0,0	0,1	0,0	5,7
Cent. électriques	0,0	-1,9	0,0	0,0	-0,1	0,8	-1,2
Autres transfor.	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-1,3
Consom. finale	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,6	3,2
Industries	0,0	0,2	0,0			0,0	0,2
Transport	0,0	2,1	0,0			0,0	2,1
Autres	0,0	0,3	0,0			0,6	0,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	8541	0	0	1051		9592

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

LIBAN

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0		7,5
Cons. intérieure	0,0	7,5	0,0	0,0	0,1	0,0	7,60
Cent. électriques	0,0	-2,7	0,0	0,0	-0,1	1,1	-1,7
Autres transfor.	0,1	-1,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,6
Consom. finale	0,1	3,3	0,0	0,0	0,0	1,0	4,4
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	2,6	0,0			0,0	2,6
Autres	0,0	0,3	0,0			1,0	1,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	12165	0	0	1161		13326

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****MALTE**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
Cons. intérieure	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
Cent. électriques	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08
Autres transfor.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consom. finale	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19
	0,00	0,17	0,00			0,02	0,19
Industries	0,00	0,00				0,00	0,00
Transport	0,00	0,13				0,00	0,13
Autres	0,00	0,04				0,02	0,06
Prod. Elec.(Gwh)	0	305			0		305

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****MALTE**

x Mtep -----	Charb. -----	Pétr. -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Cons. intérieure	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Cent. électriques	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17
Autres transfor.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
Consom. finale	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,24
Industries	0,00	0,00				0,00	0,00
Transport	0,00	0,17				0,00	0,17
Autres	0,00	0,03				0,04	0,07
Prod. Elec.(Gwh)	0	305			0		305

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,13	0,63	0,00	0,00	0,00		0,75
Cons. intérieure	0,13	0,63		0,00	0,00	0,00	0,75
Cent. électriques	-0,13	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,32
Autres transfor.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
Consom. finale	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,11	0,41
Industries	0,00	0,01	0,00			0,02	0,03
Transport	0,00	0,26	0,00			0,00	0,26
Autres	0,00	0,04	0,00			0,09	0,12
Prod. Elec.(Gwh)	560	930					1490

**SCENARIO "HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
import/export	0,20	0,89	0,00	0,00	0,00		1,1
Cons. intérieure	0,20	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,1
Cent. électriques	-0,20	-0,32	0	0,00	0,00	0,20	-0,3
Autres transfor.	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,2
Consom. finale	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,17	0,5
Industries	0,00	0,01	0,00			0,034	0,0
Transport	0,00	0,31	0,00			0,00	0,3
Autres	0,00	0,04	0,00			0,133	0,2
Prod. Elec.(Gwh)	869	1443	0	0		0	2311

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,30	1,32	0,00	0,00	0,00		1,62
Cons. intérieure	0,30	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62
Cent. électriques	-0,32	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,52
Autres transfor.	0,02	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,38
Consom. finale	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,27	0,72
Industries	0,00	0,01	0,00			0,056	0,06
Transport	0,00	0,38	0,00			0,00	0,38
Autres	0,00	0,05	0,00			0,217	0,27
Prod. Elec.(Gwh)	1415	2350	0	0	0		3765

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,40	1,78	0,00	0,00	0,00		2,17
Cons. intérieure	0,40	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17
Cent. électriques	-0,40	-0,66	0	0,00	0,00	0,40	-0,65
Autres transfor.	0,00	-0,60	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,58
Consom. finale	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,43	0,94
Industries	0,00	0,01	0,00			0,086	0,10
Transport	0,00	0,44	0,00			0,005	0,45
Autres	0,00	0,06	0,00			0,337	0,40
Prod. Elec.(Gwh)	1768	2936	0	0	0		4703

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MALTE**

x Mtep	Charbon*	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hyd.&ENR	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
import/export	0,18	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07
Cons. intérieure	0,18	0,89	0,00	0,00	0,01	0,00	1,08
Cent. électriques	-0,18	-0,32	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,31
Autres transfor.	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,24
Consom. finale	0,00	0,36	0,00			0,17	0,53
Industries	0,00	0,01	0,00			0,03	0,04
Transport	0,00	0,31	0,00			0,00	0,31
Autres	0,00	0,04	0,00			0,13	0,17
Prod. Elec.(Gwh)	784	1443	0	0	81		2307

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MALTE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
import/export	0,19	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49
Cons. intérieure	0,19	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	1,50
Cent. électriques	-0,21	-0,53	0,00	0,00	-0,02	0,30	-0,46
Autres transfor.	0,02	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,38
Consom. finale	0,00	0,42	0,00			0,25	0,67
Industries	0,00	0,01	0,00			0,05	0,06
Transport	0,00	0,36	0,00			0,00	0,36
Autres	0,00	0,05	0,00			0,20	0,24
Prod. Elec.(Gwh)	948	2350	0	0	188		3487

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MALTE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
import/export	0,07	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
Cons. intérieure	0,07	1,70	0,00	0,00	0,04	0,00	1,80
Cent. électriques	-0,07	-0,66	0,00	0,00	-0,04	0,32	-0,45
Autres transfor.	0,00	-0,60	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,58
Consom. finale	0,00	0,43	0,00			0,34	0,78
Industries	0,00	0,01	0,00			0,07	0,08
Transport	0,00	0,38	0,00			0,00	0,38
Autres	0,00	0,05	0,00			0,27	0,32
Prod. Elec.(Gwh)	303	2936	0	0	470		3709



**SCENARIO "BATTLEFIELD"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,20	0,89	0,00	0,00	0,00		1,09
Cons. intérieure	0,20	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
Cent. électriques	-0,20	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,32
Autres transfor.	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,24
Consom. finale	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,17	0,53
Industries	0,00	0,01	0,00			0,03	0,04
Transport	0,00	0,31	0,00			0,00	0,31
Autres	0,00	0,04	0,00			0,13	0,18
Prod. Elec.(Gwh)	869	1443	0	0		0	2311

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,32	1,32	0,00	0,00	0,00		1,64
Cons. intérieure	0,32	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62
Cent. électriques	-0,32	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,52
Autres transfor.	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,40
Consom. finale	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,27	0,72
Industries	0,00	0,01	0,00			0,06	0,06
Transport	0,00	0,38	0,00			0,00	0,38
Autres	0,00	0,05	0,00			0,22	0,27
Prod. Elec.(Gwh)	1415	2350	0	0	0		3765

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**MALTE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
import/export	0,43	1,78	0,00	0,00	0,00		2,21
Cons. intérieure	0,43	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17
Cent. électriques	-0,40	-0,66	0	0,00	0,00	0,40	-0,65
Autres transfor.	-0,03	-0,60	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,61
Consom. finale	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,43	0,94
Industries	0,00	0,01	0,00			0,086	0,10
Transport	0,00	0,44	0,00			0,005	0,45
Autres	0,00	0,06	0,00			0,337	0,40
Prod. Elec.(Gwh)	1768	2936	0	0	0		4703

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1971

CHYPRE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Cons. intérieure	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Cent. électriques	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
Autres transfor.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consom. finale	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5
Industries	0,0	0,1	0			0,0	0,2
Transport	0,0	0,3	0			0,0	0,3
Autres	0,0	0,0	0			0,0	0,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	665			0		665

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1980

CHYPRE

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Cons. intérieure	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Cent. électriques	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2
Autres transfor.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consom. finale	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7
Industries	0,0	0,3				0,0	0,3
Transport	0,0	0,3				0,0	0,3
Autres	0,0	0,1				0,1	0,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	1034			0		1034

## BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

1992

CHYPRE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0		1,8
Cons. intérieure	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Cent. électriques	0,0	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,4
Autres transfor.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Consom. finale	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3
Industries	0,0	0,3				0,0	0,3
Transport	0,0	0,7				0,0	0,7
Autres	0,0	0,1				0,1	0,2
Prod. Elec.(Gwh)		2404					2404

**"HYPERMARKET"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**CHYPRE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0		2,3
Cons. intérieure	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Cent. électriques	0,0	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,5
Autres transfor.	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
Consom. finale	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,1	0,0			0,2	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	3383	0	0			3383

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**CHYPRE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0		3,4
Cons. intérieure	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Cent. électriques	0,0	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,7
Autres transfor.	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
Consom. finale	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9
Industries	0,1	0,4	0,0			0,1	0,5
Transport	0,0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0,0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	5248	0	0	0		5248

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**CHYPRE**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	4,5	0,0	0,0	0,0		4,6
Cons. intérieure	0,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
Cent. électriques	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,7	-1,1
Autres transfor.	0,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,0
Consom. finale	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,6	2,4
Industries	0,1	0,4	0,0			0,1	0,6
Transport	0,0	1,2	0,0			0,0	1,2
Autres	0,0	0,1	0,0			0,5	0,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	8151	0	0	0		8151

**SCENARIO "FORUM"**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**CHYPRE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Cons. intérieure	0,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Cent. électriques	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,4
Autres transfor.	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3
Consom. finale	0,1	1,1	0,0			0,2	1,4
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,1	0,0			0,2	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	3065	0	0	118		3183

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**CHYPRE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Cons. intérieure	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Cent. électriques	0,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-0,6
Autres transfor.	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
Consom. finale	0,1	1,2	0,0			0,3	1,6
Industries	0,1	0,3	0,0			0,1	0,4
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	4233	0	0	262		4496

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**CHYPRE**

x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
import/export	0,1	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Cons. intérieure	0,1	3,6	0,0	0,0	0,1	0,0	3,7
Cent. électriques	0,0	-1,3	0,0	0,0	-0,1	0,6	-0,8
Autres transfor.	0,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,0
Consom. finale	0,1	1,3	0,0			0,5	1,9
Industries	0,1	0,3	0,0			0,1	0,5
Transport	0,0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0,0	0,1	0,0			0,4	0,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	5784	0	0	815		6599

## SCENARIO "BATTLEFIELD"

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

CHYPRE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0		2,3
Cons. intérieure	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Cent. électriques	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	-0,4
Autres transfor.	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4
Consom. finale	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5
Industries	0,1	0,3	0,0			0,0	0,4
Transport	0,0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0,0	0,1	0,0			0,2	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	3222	0	0		0	3222

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

CHYPRE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0		3,4
Cons. intérieure	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Cent. électriques	0,0	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,7
Autres transfor.	0,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8
Consom. finale	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9
Industries	0,1	0,4	0,0			0,1	0,5
Transport	0,0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0,0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)	0	5248	0	0	0		5248

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

CHYPRE

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
import/export	0,1	4,5	0,0	0,0	0,0		4,6
Cons. intérieure	0,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
Cent. électriques	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,7	-1,1
Autres transfor.	0,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-1,0
Consom. finale	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,6	2,4
Industries	0,1	0,4	0,0			0,1	0,6
Transport	0,0	1,2	0,0			0,0	1,2
Autres	0,0	0,1	0,0			0,5	0,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	8151	0	0	0		8151

# **BILANS ENERGETIQUES**

**par pays CCG**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****C.C.G**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	472	6	0	0	0	478
import/export	0	-464	0	0	0	0	-464
Cons. intérieure	0	8	6	0	0	0	14
Cent. électriques	0	-1	-1	0	0	1	-1
Autres transfor.	0	-4	-2			0	-6
Consom. finale	0	4	3			0	7
Industries	0	1	2			0	3
Transport	0	2	0			0	2
Autres	0	0	0			0	1
Prod. Elec.(Gwh)	0	2503	3628	0	0		6131

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****C.C.G**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	713	25	0	0	0	738
import/export	0	-682	-2	0	0	0	-684
Cons. intérieure	0	31	22	0	0	0	54
Cent. électriques	0	-4	-5	0	0	4	-6
Autres transfor.	0	-3	-9			-1	-13
Consom. finale	0	25	8			3	35
Industries	0	8	5			0	13
Transport	0	14	0			0	14
Autres	0	1	0			2	4
Prod. Elec.(Gwh)	0	18360	22709	0	0		41069

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****C.C.G**

Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	668	67	0	0	0	736
import/export	0	-601	-3	0	0	0	-604
Cons. intérieure	0	67	65	0	0	0	131
Cent. électriques	0	-14	-16	0	0	10	-20
Autres transfor.	0	6	-25			-1	-21
Consom. finale	0	58	23			9	90
Industries	0	23	20			2	45
Transport	0	32	0			0	32
Autres	0	4	3			8	14
Prod. Elec.(Gwh)	0	59929	61775	0	0		121704

## HYPERMARKET

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

C.C.G

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	793	96	0	0	0	889
import/export	0	-696	-5,7	0	0	0	-702
Cons. intérieure	0	96	91	0	0	0	187
Cent. électriques	0	-14	-29	0	0	16	-27
Autres transfor.	0	-13	-33			-3	-49
Consom. finale	0	70	29			12	111
Industries	0	26	26			3	54
Transport	0	33	0			0	33
Autres	0	11	3			10	24
Prod. Elec.(Gwh)	0	60264	123150	0	0		183414

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

C.C.G

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	883	148	0	0	0	1031
import/export	0	-739	-27	0	0	0	-766
Cons. intérieure	0	144	121	0	0	0	265
Cent. électriques	0	-21	-46	0	0	25	-42
Autres transfor.	0	-41	-43			-7	-92
Consom. finale	0	82	32			18	131
Industries	0	32	28			5	65
Transport	0	36	0			0	36
Autres	0	14	4			12	30
Prod. Elec.(Gwh)	0	92999	197221	0	0		290220

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

C.C.G

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	978	182	0	0	0	1160
import/export	0	-763	-28	0	0	0	-791
Cons. intérieure	0	215	154	0	0	0	369
Cent. électriques	0	-33	-66	0	0	38	-61
Autres transfor.	0	-87	-53			-11	-150
Consom. finale	0	96	35			27	158
Industries	0	40	30			11	81
Transport	0	39	0			0	39
Autres	0	17	5			16	38
Prod. Elec.(Gwh)	0	144499	293546	0	0		438046



**SCENARIO FORUM**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	793	96	0	0	0	889
import/export	0	-701	-10	0	0	0	-711
Cons. intérieure	0	92	86	0	0	0	178
Cent. électriques	0	-13	-28	0	0	15	-25
Autres transfor.	0	-9	-30			-3	-41
Consom. finale	0	70	29			12	111
Industries	0	26	26			3	54
Transport	0	33	0			0	33
Autres	0	11	3			10	24
Prod. Elec.(Gwh)	0	57251	116993	0	0		174244

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	883	148	0	0	0	1031
import/export	0	-759	-43	0	0	0	-801
Cons. intérieure	0	124	105	0	0	0	230
Cent. électriques	0	-18	-40	0	0	22	-36
Autres transfor.	0	-25	-34			-4	-62
Consom. finale	0	82	32			18	131
Industries	0	32	28			5	65
Transport	0	36	0			0	36
Autres	0	14	4			12	30
Prod. Elec.(Gwh)	0	80040	170641	0	0		250681

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	978	182	0	0	0	1160
import/export	0	-809	-58	0	0	0	-867
Cons. intérieure	0	169	124	0	0	0	293
Cent. électriques	0	-25	-52	0	0	30	-48
Autres transfor.	0	-48	-37			-3	-87
Consom. finale	0	96	35			27	158
Industries	0	40	30			11	81
Transport	0	39	0			0	39
Autres	0	17	5			16	38
Prod. Elec.(Gwh)	0	112377	230824	0	0		343202

**BATTLEFIELD**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	751	78	0	0	0	829
import/export	0	-654	12,7	0	0	0	-642
Cons. intérieure	0	96	91	0	0	0	187
Cent. électriques	0	-14	-29	0	0	16	-27
Autres transfor.	0	-13	-33			-3	-49
Consom. finale	0	70	29			12	111
Industries	0	26	26			3	54
Transport	0	33	0			0	33
Autres	0	11	3			10	24
Prod. Elec.(Gwh)	0	60264	123150	0	0		183414

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	755	89	0	0	0	844
import/export	0	-611	27	0	0	0	-584
Cons. intérieure	0	144	116	0	0	0	260
Cent. électriques	0	-21	-46	0	0	25	-42
Autres transfor.	0	-41	-38			-7	-87
Consom. finale	0	82	32			18	131
Industries	0	32	28			5	65
Transport	0	36	0			0	36
Autres	0	14	4			12	30
Prod. Elec.(Gwh)	0	92999	197221	0	0		290220

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**C.C.G**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	759	100	0	0	0	859
import/export	0	-541	45	0	0	0	-495
Cons. intérieure	0	218	145	0	0	0	363
Cent. électriques	0	-33	-66	0	0	38	-61
Autres transfor.	0	-89	-44			-11	-144
Consom. finale	0	96	35			27	158
Industries	0	40	30			11	81
Transport	0	39	0			0	39
Autres	0	17	5			16	38
Prod. Elec.(Gwh)	0	144499	293546	0	0	0	438046

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****ARABIE S.**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	229	1,4	0,0	0,0	0,0	230
import/export	0	-225	0,0	0,0	0,0	0,0	-225
Cons. intérieure	0	3,8	1,4	0,0	0,0	0,0	5
Cent. électriques	0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,3
Autres transfor.	0	-1,0	-1,1			0,0	-2,1
Consom. finale	0	2,3	0,3			0,2	2,8
Industries	0	0,8	0,3			0,1	1,2
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,2	0,0			0,1	0,3
Prod. Elec.(Gwh)	0	2082	0	0	0		2082

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****ARABIE S.**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	510	8,5	0	0	0	519
import/export	0	-490	0,0	0	0	0	-490
Cons. intérieure	0	20,6	8,5	0	0	0	29
Cent. électriques	0	-2,7	-1,9	0,0	0,0	1,8	-2,8
Autres transfor.	0	-1,8	-5,9			-0,7	-8,4
Consom. finale	0	16,0	0,7			1,1	17,9
Industries	0	6,7	0,4			0,1	7,2
Transport	0	7,6	0,0			0,0	7,6
Autres	0	1,0	0,1			1,0	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	11964	8488	0	0		20452

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	438	27,8	0	0	0	465,7
import/export	0	-389	0,0	0	0		-389,3
Cons. intérieure	0	48,6	27,8	0	0	0	76,4
Cent. électriques	0	-9,9	-5,4	0	0	6,4	-8,9
Autres transfor.	0	7,2	-7,4	0	0	-0,7	-0,9
Consom. finale	0	46,0	15,0	0	0	5,7	66,7
Industries	0	21,0	14,0			1,5	36,5
Transport	0	22,0	0,0			0,0	22,0
Autres	0	3,0	1,0			4,2	8,2
Prod. Elec.(Gwh)		43631	30378				74009

**HYPERMARKET**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	468	36,0	0	0		504
import/export	0	-400	8,2	0	0		-391
Cons. intérieure	0	68	44,2	0	0	0	112
Cent. électriques	0	-10	-16,0	0	0	10,0	-16
Autres transfor.	0	-0,6	-10,4			-1,7	-13
Consom. finale	0	57	17,8			8,2	83
Industries	0	24	16,7			2,4	43
Transport	0	23	0,0			0,0	23
Autres	0	10	1,1			5,8	17
Prod. Elec.(Gwh)		45164	71000				116164

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	510	48	0	0		558
import/export	0	-407	10	0	0		-397
Cons. intérieure	0	103	58	0	0	0	161
Cent. électriques	0	-16	-27	0	0	16	-27
Autres transfor.	0	-20	-11			-4	-34
Consom. finale	0	68	20			13	101
Industries	0	30	18			5	53
Transport	0	25	0			0	25
Autres	0	13	2			8	22
Prod. Elec.(Gwh)		69899	121701				191600

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	567	65	0	0		633
import/export	0	-411	11			0	-400
Cons. intérieure	0	156	76	0	0		232
Cent. électriques	0	-24	-43	0	0	26	-41
Autres transfor.	0	-51	-10	0	0	-5	-67
Consom. finale	0	80	23	0	0	21	124
Industries	0	38	20			10	68
Transport	0	27	0			0	27
Autres	0	16	3			10	29
Prod. Elec.(Gwh)	0	108181	189832	0	0		298013

**SCENARIO FORUM**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	468	36	0	0		504
import/export	0	-403	6	0	0		-397
Cons. intérieure	0	65	42	0	0	0	107
Cent. électriques	0	-10	-15	0	0	9	-15
Autres transfor.	0	2	-9			-1	-8
Consom. finale	0	57	18			8	83
Industries	0	24	16,7			2,4	43
Transport	0	23	0,0			0,0	23
Autres	0	10	1,1			5,8	17
Prod. Elec.(Gwh)		42906	67450				110356

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	510	48	0	0		558
import/export	0	-421	1	0	0		-420
Cons. intérieure	0	89	50	0	0	0	138
Cent. électriques	0	-14	-24	0	0	14	-23
Autres transfor.	0	-7	-6			-1	-15
Consom. finale	0	68	20			13	101
Industries	0	30	18,2			5	53
Transport	0	25	0,0			0	25
Autres	0	13	1,9			8	22
Prod. Elec.(Gwh)		60113	104663				164776

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	567	65	0	0		633
import/export	0	-446	-6			0	-452
Cons. intérieure	0	121	59	0	0		181
Cent. électriques	0	-19	-33	0	0	20	-32
Autres transfor.	0	-22	-3	0	0	1	-24
Consom. finale	0	80	23	0	0	21	124
Industries	0	38	20			10	68
Transport	0	27	0			0	27
Autres	0	16	3			10	29
Prod. Elec.(Gwh)	0	84221	147789	0	0		232011

**BATTLEFIELD**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	450	30	0	0		480
import/export	0	-382	15	0	0		-368
Cons. intérieure	0	68	44	0	0	0	112
Cent. électriques	0	-10	-16	0	0	10	-16
Autres transfor.	0	-1	-10			-2	-13
Consom. finale	0	57	18			8	83
Industries		24	16,7			2,4	43
Transport		23	0,0			0,0	23
Autres		10	1,1			5,8	17
Prod. Elec.(Gwh)		45164	71000				116164

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	450	30	0	0		480
import/export	0	-347	28	0	0		-319
Cons. intérieure	0	103	58	0	0	0	161
Cent. électriques	0	-16	-27	0	0	16	-27
Autres transfor.	0	-20	-11			-4	-34
Consom. finale	0	68	20			13	101
Industries	0	30	18,2			5	53
Transport	0	25	0			0	25
Autres	0	13	1,9			8	22
Prod. Elec.(Gwh)		69899	121701				191600

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**ARABIE S.**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	450	30	0	0		480
import/export	0	-294	46			0	-248
Cons. intérieure	0	156	76	0	0		232
Cent. électriques	0	-24	-43	0	0	26	-41
Autres transfor.	0	-51	-10	0	0	-5	-67
Consom. finale	0	80	23	0	0	21	124
Industries	0	38	20			10	68
Transport	0	27	0			0	27
Autres	0	16	3			10	29
Prod. Elec.(Gwh)	0	108181	189832	0	0		298013

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****BAHREIN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	3,8	0,8	0	0	0,0	4,6
import/export	0	-3,0	0,0	0	0	0,0	-3,0
Cons. intérieure	0	0,8	0,8	0	0	0,0	1,6
Cent. électriques	0	0,0	-0,1	0	0	0,0	-0,1
Autres transfor.	0	-0,6	-0,5			0,0	-1,0
Consom. finale	0	0,2	0,2			0,0	0,5
Industries	0	0,0	0,2			0,0	0,2
Transport	0	0,2	0,0			0,0	0,2
Autres	0	0,0	0,0			0,0	0,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	430	0	0		430

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****BAHREIN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	2,7	2,4	0	0	0,0	5,1
import/export	0	-2,0	0,0	0	0	0,0	-2,0
Cons. intérieure	0	0,7	2,4	0	0	0,0	3,2
Cent. électriques	0	0,0	-0,4	0	0	0,1	-0,2
Autres transfor.	0	0,1	-0,7			0,0	-0,7
Consom. finale	0	0,8	1,4			0,1	2,3
Industries	0	0,0	0,9			0,0	0,9
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,0	0,0			0,1	0,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	1660	0	0		1660

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****BAHREIN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	2,5	4,6	0	0	0	7,0
import/export	0	-0,7	0,0	0	0		-0,7
Cons. intérieure	0	1,7	4,6	0	0	0	6,3
Cent. électriques	0	0,0	-1,5	0	0	0,3	-1,2
Autres transfor.	0	-0,7	-0,8			0,0	-1,5
Consom. finale	0	1,0	2,2			0,3	3,5
Industries	0	0,1	2,2			0,0	2,4
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,1	0,0			0,3	0,3
Prod. Elec.(Gwh)		0	3510				3510

## HYPERMARKET

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon*	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	2,9	5,1	0	0	0,0	8,0
import/export	0	-0,6	0,0	0	0	0,0	-0,6
Cons. intérieure	0	2,3	5,1	0	0	0,0	7,4
Cent. électriques	0	0,0	-1,0	0	0	0,4	-0,6
Autres transfor.	0	-1,1	-1,3			0,0	-2,4
Consom. finale	0	1,2	2,8			0,4	4,4
Industries	0	0,2	2,8			0,1	3,1
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)		0	4350				4350

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	3,6	6,8	0	0	0,0	10,4
import/export	0	-1,1	0,0	0	0	0,0	-1,1
Cons. intérieure	0	2,5	6,8	0	0	0,0	9,3
Cent. électriques	0	0,0	-1,4	0	0	0,5	-0,8
Autres transfor.	0	-1,1	-2,6			0,0	-3,7
Consom. finale	0	1,4	2,9			0,5	4,8
V CFT	0	1,4	2,9			0,5	4,8
Industries	0	0,2	2,9			0,1	3,2
Transport	0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0	0,2	0,0			0,4	0,6
Prod. Elec.(Gwh)		0	6000				6000

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	4,4	9,1	0	0	0,0	13,5
import/export	0	-1,7	0,0	0	0	0,0	-1,7
Cons. intérieure	0	2,7	9,1	0	0	0,0	11,8
Cent. électriques	0	0,0	-2,0	0	0	0,8	-1,2
Autres transfor.	0	-1,0	-4,1	0	0	-0,1	-5,2
Consom. finale	0	1,7	3,0	0	0	0,6	5,3
Industries	0	0,2	3,0			0,1	3,3
Transport	0	1,1	0,0			0,0	1,1
Autres	0	0,4	0,0			0,5	0,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	8850	0	0		8850



**SCENARIO FORUM**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**BAHREIN**

x Mtep ----	Charbon* ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	2,9	5,1	0	0	0,0	8,0
import/export	0	-0,7	-0,3	0	0	0,0	-1,0
Cons. intérieure	0	2,2	4,8	0	0	0,0	7,0
Cent. électriques	0	0,0	-0,9	0	0	0,4	-0,6
Autres transfor.	0	-1,0	-1,1			0,0	-2,1
Consom. finale	0	1,2	2,8			0,4	4,4
Industries	0	0,2	2,8			0,1	3,1
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)		0	4133				4133

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**BAHREIN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Prim.	0	3,6	6,8	0	0		10,4
Import/Export	0	-1,3	-0,7	0	0		-2,0
Cons. Intér.	0	2,3	6,1	0	0	0	8,4
Centr. elect.	0	0	-1	0	0	0	-0,8
Autres transf.	0	-0,9	-2			0	-2,8
Cons. finale	0	1	3			1	4,8
V CFT	0	1,4	2,9			0,5	4,8
Industries	0	0,2	2,9			0,1	3,2
Transports	0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0	0,2	0,0			0,4	0,6
Prod. E (Gwh)		0	5400				5400

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**BAHREIN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro* ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Prim.	0	4,4	9,1	0	0		13,5
Import/Export	0	-2,1	-1,3			0	-3,4
Cons. Intér.	0	2,3	7,7	0	0		10,0
Centr. elect.	0	0,0	-1,6	0	0	0,6	-1,0
Autres transf.	0	-0,6	-3,1	0	0	0,0	-3,7
Cons. finale	0	1,7	3,0	0	0	0,6	5,3
Industries	0	0,2	3,0			0,1	3,3
Transports	0	1,1	0,0			0,0	1,1
Autres	0	0,4	0,0			0,5	0,9
Prod. E (Gwh)	0	0	7056	0	0		7056

**BATTLEFIELD**

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon*	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	2,3	5,1	0	0		7,4
import/export	0	0,0	0,0	0	0		0,0
Cons. intérieure	0	2,3	5,1	0	0	0,0	7,4
Cent. électriques	0	0,0	-1,0	0	0	0,4	-0,6
Autres transfor.	0	-1,1	-1,3			0,0	-2,4
Consom. finale	0	1,2	2,8			0,4	4,4
Industries	0	0,2	2,8			0,1	3,1
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,1	0,0			0,3	0,4
Prod. Elec.(Gwh)		0	4350				4350

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Prim.	0	2,5	6,8	0	0		9,3
Import/Export	0	0,0	0,0	0	0		0,0
Cons. Intér.	0	2,5	6,8	0	0	0,0	9,3
Centr. elect.	0	0,0	-1,4	0	0	0,5	-0,8
Autres transf.	0	-1,1	-2,6			0,0	-3,7
Cons. finale	0	1,4	2,9			0,5	4,8
Industries	0	0,2	2,9			0,1	3,2
Transports	0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0	0,2	0,0			0,4	0,6
Prod. E (Gwh)		0	6000				6000

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>BAHREIN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	2,7	9,1	0	0		11,8
import/export	0	0,0	0,0			0,0	0,0
Cons. intérieure	0	2,7	9,1	0	0		11,8
Cent. électriques	0	0,0	-2,0	0	0	0,8	-1,2
Autres transfor.	0	-1,0	-4,1	0	0	-0,1	-5,2
Consom. finale	0	1,7	3,0	0	0	0,6	5,3
Industries	0	0,2	3,0			0,1	3,3
Transport	0	1,1	0,0			0,0	1,1
Autres	0	0,4	0,0			0,5	0,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	8850	0	0		8850

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****E.A.U**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	51,8	0,9	0	0	0	53
import/export	0	-51,6	0,0	0	0	0	-52
Cons. intérieure	0	0,21	0,88	0	0	0	1
Cent. électriques	0	-0,05	0,00	0	0	0,02	0,0
Autres transfor.	0	0,00	-0,88			0,00	-0,9
Consom. finale	0	0,17	0,00			0,02	0,2
Industries	0	0,00	0,00			0,00	0,0
Transport	0	0,20	0,00			0,00	0,2
Autres	0	0,01	0,00			0,02	0,0
Prod. Elec.(Gwh)	0	203	0	0	0		203

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****E.A.U**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	88	5,8	0	0		94
import/export	0	-83	-2,2	0	0	0,0	-85
Cons. intérieure	0	4,9	3,5	0	0	0,0	8,4
Cent. électriques	0	-0,6	-0,8	0	0	0,5	-0,9
Autres transfor.	0	0,0	-2,6			0,0	-2,7
Consom. finale	0	4,3	0,1			0,5	4,9
Industries	0	0,4	0,0			0,0	0,4
Transport	0	3,7	0,0			0,0	3,7
Autres	0	0,1	0,0			0,5	0,6
Prod. Elec.(Gwh)	0	2824	3482	0	0		6306

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****E.A.U**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nucl. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	122,1	23,6	0	0	0	146
import/export	0	-113,9	-2,8	0	0	0	-117
Cons. intérieure	0	8,2	20,9	0	0	0	29,0
Cent. électriques	0	-1,7	-3,1	0	0	1,5	-3,3
Autres transfor.	0	-0,4	-16,5	0	0	-0,1	-17,1
Consom. finale	0	6,1	1,2	0	0	1,4	8,7
Industries	0	0,4	1,2			0,0	1,6
Transport	0	5,5	0,0			0,0	5,5
Autres	0	0,2	0,0			1,4	1,6
Prod. Elec.(Gwh)		3712	13748				17460

## HYPERMARKET

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	132,4	27,7	0	0		160
import/export	0	-115,6	-4,7	0	0		-120
Cons. intérieure	0	16,8	23,0	0	0	0	39,8
Cent. électriques	0	-1,5	-5,2	0	0	2	-4,6
Autres transfor.	0	-8,9	-16,5			0	-25,9
Consom. finale	0	6,30	1			2	9,2
Industries	0	0,5	1,3			0,0	1,8
Transport	0	5,6					5,6
Autres	0	0,2	0,0			1,6	1,8
Prod. Elec.(Gwh)		6700	17200				23900

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	153,0	37,7	0	0		191
import/export	0	-131,0	-4,7	0	0		-136
Cons. intérieure	0	22,0	33,0	0	0	0	55
Cent. électriques	0	-1,5	-7,8	0	0	3,0	-6,3
Autres transfor.	0	-13,7	-23,8			-0,9	-38,5
Consom. finale	0	6,8	1,4			2,0	10,2
Industries	0	0,6	1,4			0,0	2,0
Transport	0	6,0	0,0			0,0	6,0
Autres	0	0,2	0,0			2,0	2,2
Prod. Elec.(Gwh)		6700	27700				34400

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	176,8	44,3	0	0		221
import/export	0	-147,9	-4,7			0	-153
Cons. intérieure	0	28,9	39,6	0	0		68
Cent. électriques	0	-1,5	-8,6	0	0	3,9	-6,3
Autres transfor.	0	-20,1	-29,5			-1,4	-50,9
Consom. finale	0	7,3	1,5			2,5	11,3
Industries	0	0,6	1,5			0,0	2,1
Transport	0	6,4	0,0			0,0	6,4
Autres	0	0,2	0,0			2,5	2,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	6700	38365	0	0		45065

**FORUM**

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	132,4	27,7	0	0		160
import/export	0	-116,5	-5,9	0	0		-122
Cons. intérieure	0	15,9	21,9	0	0	0	38
Cent. électriques	0	-1,4	-4,9	0	0	2,0	-4,4
Autres transfor.	0	-8,2	-15,6			-0,3	-24,2
Consom. finale	0	6,3	1,3			1,6	9,2
Industries		0,5	1,3			0,0	1,8
Transport		5,6					5,6
Autres		0,2	0,0			1,6	1,8
Prod. Elec.(Gwh)		6365	16340				22705

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	153,0	37,7	0	0		191
import/export	0	-133,4	-8,3	0	0		-142
Cons. intérieure	0	19,6	29,4	0	0	0	49
Cent. électriques	0	-1,3	-6,9	0	0	2,6	-5,6
Autres transfor.	0	-11,5	-21,1			-0,6	-33,2
Consom. finale	0	6,8	1,4			2,0	10,2
Industries	0	0,6	1,4			0,0	2,0
Transport	0	6,0	0,0			0,0	6,0
Autres	0	0,2	0,0			2,0	2,2
Prod. Elec.(Gwh)		5963	24653				30616

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	176,8	44,3	0	0		221
import/export	0	-152,7	-10,2			0	-163
Cons. intérieure	0	24,1	34,1	0	0		58
Cent. électriques	0	-1,3	-7,2	0	0	3,2	-5,2
Autres transfor.	0	-15,6	-25,4			-0,7	-41,7
Consom. finale	0	7,3	1,5			2,5	11,3
Industries	0	0,6	1,5			0,0	2,1
Transport	0	6,4	0,0			0,0	6,4
Autres	0	0,2	0			3	2,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	5586	31988	0	0		37574

## BATTLEFIELD

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2000</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----	
Prod. Primaire	0	120,0	27,0	0	0		147	
import/export	0	-103,2	-4,0	0	0		-107	
Cons. intérieure	0	16,8	23,0	0	0	0	40	
Cent. électriques	0	-1,5	-5,2	0	0	2	-4,6	
Autres transfor.	0	-9,0	-16,5			0	-26,0	
Consom. finale	0	6,3	1			2	9,2	
Industries		0,5	1,3			0,0	1,8	
Transport		5,6					5,6	
Autres		0,2	0,0			1,6	1,8	
Prod. Elec.(Gwh)		6700	17200				23900	
<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2010</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----	
Prod. Primaire	0	120,0	33,0	0	0		153	
import/export	0	-98,0	-5,0	0	0		-103	
Cons. intérieure	0	22,0	28,0	0	0	0	50	
Cent. électriques	0	-1,5	-7,8	0	0	3,0	-6,3	
Autres transfor.	0	-13,7	-18,8			-0,9	-33,5	
Consom. finale	0	6,8	1,4			2,0	10,2	
Industries	0	0,6	1,4			0,0	2,0	
Transport	0	6,0	0			0,0	6,0	
Autres	0	0,2	0			2,0	2,2	
Prod. Elec.(Gwh)		6700	27700				34400	
<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2020</b>		<b>E.A.U</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----	
Prod. Primaire	0	120,0	36,5	0	0		157	
import/export	0	-88,3	-5,6			0	-94	
Cons. intérieure	0	31,7	30,9	0	0		63	
Cent. électriques	0	-1,5	-8,6	0	0	3,9	-6,3	
Autres transfor.	0	-22,9	-20,8			-1,4	-45,0	
Consom. finale	0	7,3	1,5			2,5	11,3	
Industries	0	0,6	1,5			0,0	2,1	
Transport	0	6,4	0,0			0,0	6,4	
Autres	0	0,2	0,0			2,5	2,8	
Prod. Elec.(Gwh)	0	6700	38365	0	0		45065	

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****KOWEIT**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	152	2,8	0	0		154
import/export	0	-149	0,0	0	0	0	-149
Cons. intérieure	0	2,9	2,8	0	0	0	5,7
Cent. électriques	0	0,0	-0,7	0	0	0,3	-0,4
Autres transfor.	0	-2,3	0,0			-0,1	-2,4
Consom. finale	0	0,6	2,2			0,2	3,0
Industries	0	0,0	1,9			0,0	2,0
Transport	0	0,6	0,0			0,0	0,6
Autres	0	0,0	0,0			0,2	0,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	175	2912	0	0		3087

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****KOWEIT**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	74	5	0	0		80
import/export	0	-70	0	0	0	0	-70
Cons. intérieure	0	4	5	0	0	0	9
Cent. électriques	0	-0,8	-1,3	0	0	0,8	-1,3
Autres transfor.	0	-0,9	0,0			-0,2	-1,2
Consom. finale	0	2,3	4,0			0,6	6,8
Industries	0	0,3	3,0			0,1	3,4
Transport	0	1,6	0,0			0,0	1,6
Autres	0	0,1	0,2			0,5	0,8
Prod. Elec.(Gwh)	0	3507	5910	0	0		9417

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****KOWEIT**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	46,4	2,1	0	0	0	49
import/export	0	-41,5	0,0	0	0		-42
Cons. intérieure	0	4,9	2,1	0	0	0,00	7,0
Cent. électriques	0	-2,7	-1,1	0	0	1,4	-2,3
Autres transfor.	0	0,0	0,1			-0,5	-0,4
Consom. finale	0	2,2	1,1			1,0	4,3
Industries	0	0,3	1,1			0,0	1,3
Transport	0	1,8				0,0	1,8
Autres	0	0,1				1,0	1,1
Prod. Elec.(Gwh)		11786	5000				16786

## HYPERMARKET

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2000</b>		<b>KOWEIT</b>		
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	127,5	5,2	0	0	0	133
import/export	0	-122,5	1,8	0	0		-121
Cons. intérieure	0	5,0	7,0	0	0	0,00	12,0
Cent. électriques	0	-1,7	-4,1	0	0	2,2	-3,6
Autres transfor.	0	-1,0	-0,1			-0,9	-2,0
Consom. finale	0	2,3	2,9			1,3	6,5
Industries	0	0,3	2,9			0,1	3,3
Transport	0	1,8				0,0	1,8
Autres	0	0,2				1,2	1,4
Prod. Elec.(Gwh)		7600	18000				25600
<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2010</b>		<b>KOWEIT</b>		
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	148,8	5,9	0	0		155
import/export	0	-138,8	2,2	0	0		-137
Cons. intérieure	0	10,0	8,1	0	0	0	18,1
Cent. électriques	0	-3,5	-5,2	0	0	3,3	-5,4
Autres transfor.	0	-3,8	0,1			-1,8	-5,5
Consom. finale	0	2,7	3,0			1,5	7,2
Industries	0	0,4	3,0			0,2	3,6
Transport	0	2,0				0,0	2,0
Autres	0	0,3				1,3	1,6
Prod. Elec.(Gwh)		15600	23000				38600
<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>			<b>2020</b>		<b>KOWEIT</b>		
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	156,2	6,7	0	0		163
import/export	0	-138,3	2,7			0	-136
Cons. intérieure	0	17,9	9,4	0	0		27,3
Cent. électriques	0	-6,5	-6,6	0	0	5,0	-8,1
Autres transfor.	0	-8,2	0,3	0	0	-3,2	-11,1
Consom. finale	0	3,2	3,1	0	0	1,8	8,1
Industries	0	0,5	3,1			0,4	4,0
Transport	0	2,2	0,0			0,0	2,2
Autres	0	0,5	0,0			1,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	28819	29389	0	0		58208



**FORUM**

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>KOWEIT</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	127,5	5,2	0	0	0	133
import/export	0	-122,7	1,5	0	0		-121
Cons. intérieure	0	4,8	6,7	0	0	0	11,4
Cent. électriques	0	-1,6	-3,8	0	0	2,1	-3,4
Autres transfor.	0	-0,9	0,1			-0,8	-1,5
Consom. finale	0	2,3	2,9			1,3	6,5
Industries	0	0,3	2,9			0,1	3,3
Transport	0	1,8				0,0	1,8
Autres	0	0,2				1,2	1,4
Prod. Elec.(Gwh)		7220	17100				24320

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>KOWEIT</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	148,8	5,9	0	0		155
import/export	0	-140,3	1,0	0	0		-139
Cons. intérieure	0	8,5	6,9	0	0	0	15,4
Cent. électriques	0	-3,0	-4,4	0	0	2,8	-4,6
Autres transfor.	0	-2,8	0,5			-1,3	-3,6
Consom. finale	0	2,7	3,0			1,5	7,2
Industries	0	0,4	3,0			0,2	3,6
Transport	0	2,0				0,0	2,0
Autres	0	0,3				1,3	1,6
Prod. Elec.(Gwh)		13260	19550				32810

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>KOWEIT</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	156,2	6,7	0	0		163
import/export	0	-142,6	0,4			0	-142
Cons. intérieure	0	13,6	7,1	0	0		20,7
Cent. électriques	0	-4,9	-5,0	0	0	3,8	-6,2
Autres transfor.	0	-5,5	1,0	0	0	-2,0	-6,5
Consom. finale	0	3,2	3,1	0	0	1,8	8,1
Industries	0	0,5	3,1			0,4	4,0
Transport	0	2,2	0,0			0,0	2,2
Autres	0	0,5	0,0			1,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	21918	22351	0	0		44269

## BATTLEFIELD

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

KOWEIT

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	120,0	4,8	0	0	0	125
import/export	0	-115,0	2,2	0	0		-113
Cons. intérieure	0	5,0	7,0	0	0	0,00	12,0
Cent. électriques	0	-1,7	-4,1	0	0	2,2	-3,6
Autres transfor.	0	-1,0	-0,1			-0,9	-2,0
Consom. finale	0	2,3	2,9			1,3	6,5
Industries	0	0,3	2,9			0,1	3,3
Transport	0	1,8				0,0	1,8
Autres	0	0,2				1,2	1,4
Prod. Elec.(Gwh)		7600	18000				25600

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

KOWEIT

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	120,0	4,8	0	0		125
import/export	0	-110,0	3,3	0	0		-107
Cons. intérieure	0	10,0	8,1	0	0	0	18,1
Cent. électriques	0	-3,5	-5,2	0	0	3,3	-5,4
Autres transfor.	0	-3,8	0,1			-1,8	-5,5
Consom. finale	0	2,7	3,0			1,5	7,2
Industries	0	0,4	3,0			0,2	3,6
Transport	0	2,0				0,0	2,0
Autres	0	0,3				1,3	1,6
Prod. Elec.(Gwh)		15600	23000				38600

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

KOWEIT

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	120,0	4,8	0	0		125
import/export	0	-102,1	4,6			0	-98
Cons. intérieure	0	17,9	9,4	0	0		27,3
Cent. électriques	0	-6,5	-6,6	0	0	5,0	-8,1
Autres transfor.	0	-8,2	0,3	0	0	-3,2	-11,1
Consom. finale	0	3,2	3,1	0	0	1,8	8,1
Industries	0	0,5	3,1			0,4	4,0
Transport	0	2,2	0,0			0,0	2,2
Autres	0	0,5	0,0			1,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)	0	28819	29389	0	0		58208

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****QATAR**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	21	0	0	0	0,0	21
import/export	0	-21	0	0	0	0,0	-21
Cons. intérieure	0	0,1	0,2	0	0	0,0	0,3
Cent. électriques	0	0,0	-0,1	0	0	0,03	0,0
Autres transfor.	0	0,0	0,0			0,0	0,0
Consom. finale	0	0,1	0,1			0,03	0,2
Industries	0	0,0	0,0			0,0	0,01
Transport	0	0,1	0,0			0,0	0,08
Autres	0	0,004	0,0			0,03	0,03
Prod. Elec.(Gwh)	0	30	286	0	0		316

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****QATAR**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	24	2	0	0		26
import/export	0	-23	0	0	0	0	-23
Cons. intérieure	0	0,5	2,0	0	0	0,0	2,5
Cent. électriques	0	0,0	-0,5	0	0	0,2	-0,3
Autres transfor.	0	0,0	0,0			0,0	0,0
Consom. finale	0	0,5	1,5			0,2	2,2
Industries	0	0,0	0,8			0,0	0,8
Transport	0	0,4	0,0			0,0	0,4
Autres	0	0,0	0,0			0,1	0,2
Prod. Elec.(Gwh)	0	65	2351	0	0		2416

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****QATAR**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	21,6	6,5	0	0	0	28
import/export	0	-20,0	0,0	0	0		-20
Cons. intérieure	0	1,5	6,5	0	0	0,00	8,1
Cent. électriques	0	0,0	-3,8	0	0	0,4	-3,4
Autres transfor.	0	-0,1	-0,2	0	0	0,0	-0,3
Consom. finale	0	1,4	2,5	0	0	0,4	4,4
Industries	0	0,8	1,4			0,1	2,2
Transport	0	0,6	0,0			0,0	0,6
Autres	0	0,04	1,2			0,3	1,5
Prod. Elec.(Gwh)		0	4740				4740

## HYPERMARKET

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

QATAR

x Mtep ----	Charbon*	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	23,8	16,0	0	0	0	40
import/export	0	-21,9	-8,0	0	0		-30
Cons. intérieure	0	1,9	8,0	0	0	0,00	9,9
Cent. électriques	0	0,0	-1,4	0	0	0,6	-0,9
Autres transfor.	0	-0,4	-3,7			-0,1	-4,1
Consom. finale	0	1,5	2,9			0,4	4,8
Industries	0	0,8	1,5			0,1	2,4
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,4			0,4	1,8
Prod. Elec.(Gwh)		0	6400				6400

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

QATAR

x Mtep ----	Charbon*	Pétrole	Gaz	Nucl.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	25,5	42,0	0	0	0	68
import/export	0	-23,3	-31,2	0	0		-54
Cons. intérieure	0	2,2	10,8	0	0	0,00	13,0
Cent. électriques	0	0,0	-2,1	0	0	0,8	-1,3
Autres transfor.	0	-0,6	-5,7			-0,3	-6,5
Consom. finale	0	1,6	3,1			0,5	5,2
Industries	0	0,9	1,6			0,1	2,5
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,5			0,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)		0	9320				9320

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

QATAR

x Mtep ----	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL
----	----	----	----	----	----	----	----
Prod. Primaire	0	27,3	48,5	0	0		76
import/export	0	-24,7	-33,9			0	-59
Cons. intérieure	0	2,6	14,6	0	0		17,2
Cent. électriques	0	0,0	-2,8	0	0	1,1	-1,7
Autres transfor.	0	-0,9	-8,5	0	0	-0,5	-9,9
Consom. finale	0	1,8	3,2	0	0	0,6	5,6
Industries	0	0,9	1,7			0,1	2,7
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,1	1,5			0,5	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	12554	0	0		12554

## SCENARIO FORUM

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

QATAR

x Mtep ----	Charbon* ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	23,8	16,0	0	0	0	40
import/export	0	-22,0	-8,4	0	0		-30
Cons. intérieure	0	1,8	7,6	0	0	0,00	9,4
Cent. électriques	0	0,0	-1,4	0	0	0,5	-0,8
Autres transfor.	0	-0,3	-3,3			-0,1	-3,7
Consom. finale	0	1,5	2,9			0,4	4,8
Industries	0	0,8	1,5			0,1	2,4
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,4			0,4	1,8
Prod. Elec.(Gwh)		0	6080				6080

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

QATAR

x Mtep ----	Charbon* ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	25,5	42,0	0	0	0	68
import/export	0	-23,6	-32,7	0	0		-56
Cons. intérieure	0	1,9	9,3	0	0	0,00	11,2
Cent. électriques	0	0,0	-1,8	0	0	0,7	-1,1
Autres transfor.	0	-0,3	-4,4			-0,2	-4,9
Consom. finale	0	1,6	3,1			0,5	5,2
Industries	0	0,9	1,6			0,1	2,5
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,5			0,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)		0	8015				8015

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

QATAR

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	27,3	48,5	0	0		76
import/export	0	-25,3	-37,1			0	-62
Cons. intérieure	0	2,1	11,4	0	0		13,4
Cent. électriques	0	0,0	-2,2	0	0	0,8	-1,4
Autres transfor.	0	-0,3	-5,9	0	0	-0,3	-6,5
Consom. finale	0	1,8	3,2	0	0	0,6	5,6
Industries	0	0,9	1,7			0,1	2,7
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,1	1,5			0,5	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	9774	0	0		9774

## BATTLEFIELD

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2000

QATAR

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	20,0	8,0	0	0	0	28
import/export	0	-18,1	0,0	0	0		-18
Cons. intérieure	0	1,9	8,0	0	0	0,00	9,9
Cent. électriques	0	0,0	-1,4	0	0	0,6	-0,9
Autres transfor.	0	-0,4	-3,7			-0,1	-4,1
Consom. finale	0	1,5	2,9			0,4	4,8
Industries	0	0,8	1,5			0,1	2,4
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,4			0,4	1,8
Prod. Elec.(Gwh)		0	6400				6400

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2010

QATAR

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	20,0	10,8	0	0	0	31
import/export	0	-17,8	0,0	0	0		-18
Cons. intérieure	0	2,2	10,8	0	0	0,00	13,0
Cent. électriques	0	0,0	-2,1	0	0	0,8	-1,3
Autres transfor.	0	-0,6	-5,7			-0,3	-6,5
Consom. finale	0	1,6	3,1			0,5	5,2
Industries	0	0,9	1,6			0,1	2,5
Transport	0	0,7	0,0			0,0	0,7
Autres	0	0,1	1,5			0,4	1,9
Prod. Elec.(Gwh)		0	9320				9320

### BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE

2020

QATAR

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	20,0	14,6	0	0		35
import/export	0	-17,4	0,0			0	-17
Cons. intérieure	0	2,6	14,6	0	0		17,2
Cent. électriques	0	0,0	-2,8	0	0	1,1	-1,7
Autres transfor.	0	-0,9	-8,5	0	0	-0,5	-9,9
Consom. finale	0	1,8	3,2	0	0	0,6	5,6
Industries	0	0,9	1,7			0,1	2,7
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,1	1,5			0,5	2,1
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	12554	0	0		12554

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1971****OMAN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	15	0	0	0		15
import/export	0	-15	0	0	0	0	-15
Cons. intérieure	0	0,1	0	0	0	0	0,1
Cent. électriques	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0
Autres transfor.	0	0,0				0,0	0,0
Consom. finale	0	0,1				0,0	0,1
Industries	0	0,01				0,0	0,01
Transport	0	0,04				0,0	0,04
Autres	0	0,04				0,0	0,04
Prod. Elec.(Gwh)	0	13	0	0	0		13

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1980****OMAN**

x Mtep -----	Charbon -----	Pétrole -----	Gaz -----	Nuc. -----	Hydro -----	Elec. -----	TOTAL -----
Prod. Primaire	0	14	1	0	0		15
import/export	0	-14	0	0	0	0	-14
Cons. intérieure	0	0,6	0,7	0	0	0,0	1
Cent. électriques	0	0,0	-0,2	0	0	0,1	-0,1
Autres transfor.	0	0,0	-0,3			0,0	-0,3
Consom. finale	0	0,6	0,3			0,1	1,0
Industries	0	0,0	0,0			0,0	0,0
Transport	0	0,3	0,0			0,0	0,3
Autres	0	0,3	0,1			0,1	0,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	0	818	0	0		818

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE****1992****OMAN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nucl. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	37,8	2,7	0	0	0	41
import/export	0	-35,9	0	0	0		-36
Cons. intérieure	0	1,9	2,7	0	0	0	4,6
Cent. électriques	0	-0,3	-1,5	0	0	0,4	-1,3
Autres transfor.	0	-0,2	-0,3	0	0	0,0	-0,5
Consom. finale	0	1,3	1,0	0	0	0,4	2,7
Industries	0	0,2	0,5			0,0	0,6
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,2	0,5			0,4	1,2
Prod. Elec.(Gwh)		800	4399				5199

## HYPERMARKET

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>		<b>OMAN</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	38,5	6,4	0	0	0	45
import/export	0	-36,1	-3,0	0	0		-39
Cons. intérieure	0	2,4	3,4	0	0	0	5,8
Cent. électriques	0	-0,2	-1,4	0	0	0,6	-1,0
Autres transfor.	0	-0,8	-1,0			0	-2,0
Consom. finale	0	1,4	1,1			0	2,9
Industries	0	0,2	0,6			0,0	0,8
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,4	0,5			0,4	1,3
Prod. Elec.(Gwh)		800	6200				7000

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>		<b>OMAN</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	42,1	7,2	0	0	0	49
import/export	0	-38,0	-3,0	0	0		-41
Cons. intérieure	0	4,1	4,2	0	0	0	8,3
Cent. électriques	0	-0,2	-2,1	0	0	0,9	-1,4
Autres transfor.	0	-2,4	-0,9			0	-3,7
Consom. finale	0	1,5	1,2			0	3,2
Industries	0	0,2	0,7			0,0	0,9
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,4
Prod. Elec.(Gwh)		800	9500				10300

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>		<b>OMAN</b>			
x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	46	8,2	0	0		54
import/export	0	-39	-3,0			0	-42
Cons. intérieure	0	7,0	5,2	0	0		12,2
Cent. électriques	0	-0,2	-3,3	0	0	1,3	-2,1
Autres transfor.	0	-5,2	-0,5	0	0	-0,8	-6,6
Consom. finale	0	1,6	1,4	0	0	0,5	3,5
Industries	0	0,2	0,8			0,0	1,0
Transport	0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	800	14556	0	0		15356



**FORUM**

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2000**

**OMAN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	38,5	6,4	0	0	0	45
import/export	0	-36,2	-3,2	0	0		-39
Cons. intérieure	0	2,3	3,2	0	0	0	5,5
Cent. électriques	0	-0,2	-1,3	0	0	0,6	-0,9
Autres transfor.	0	-0,7	-0,9			-0,2	-1,7
Consom. finale	0	1,4	1,1			0,4	2,9
Industries	0	0,2	0,6			0,0	0,8
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8
Autres	0	0,4	0,5			0,4	1,3
Prod. Elec.(Gwh)		760	5890				6650

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2010**

**OMAN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	42,1	7,2	0	0	0	49
import/export	0	-38,5	-3,5	0	0		-42
Cons. intérieure	0	3,6	3,7	0	0	0	7,3
Cent. électriques	0	-0,2	-1,9	0	0	1	-1,3
Autres transfor.	0	-1,9	-0,6			-0,3	-2,9
Consom. finale	0	1,5	1,2			0,5	3,2
Industries	0	0,2	0,7			0,0	0,9
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,4
Prod. Elec.(Gwh)		704	8360				9064

**BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE**

**2020**

**OMAN**

x Mtep ----	Charbon ----	Pétrole ----	Gaz ----	Nuc. ----	Hydro ----	Elec. ----	TOTAL ----
Prod. Primaire	0	46	8,2	0	0		54
import/export	0	-40	-4,0			0	-44
Cons. intérieure	0	5,7	4,2	0	0		9,9
Cent. électriques	0	-0,1	-2,7	0	0	1,1	-1,7
Autres transfor.	0	-4,0	-0,2	0	0	-0,6	-4,7
Consom. finale	0	1,6	1,4	0	0	0,5	3,5
Industries	0	0,2	0,8			0,0	1,0
Transport	0	1,0	0,0			0,0	1,0
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,5
Prod. Elec.(Gwh)	0	652	11866	0	0		12518

## BATTLEFIELD

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2000</b>			<b>OMAN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL	
----	----	----	----	----	----	----	----	
Prod. Primaire	0	38,5	3,4	0	0	0	42	
import/export	0	-36,1	0,0	0	0		-36	
Cons. intérieure	0	2,4	3,4	0	0	0	5,8	
Cent. électriques	0	-0,2	-1,4	0	0	0,6	-1,0	
Autres transfor.	0	-0,8	-1,0			-0,2	-2,0	
Consom. finale	0	1,4	1,1			0,4	2,9	
Industries	0	0,2	0,6			0,0	0,8	
Transport	0	0,8	0,0			0,0	0,8	
Autres	0	0,4	0,5			0,4	1,3	
Prod. Elec.(Gwh)		800	6200				7000	

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2010</b>			<b>OMAN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL	
----	----	----	----	----	----	----	----	
Prod. Primaire	0	42,1	4,2	0	0	0	46	
import/export	0	-38,0	0,0	0	0		-38	
Cons. intérieure	0	4,1	4,2	0	0	0	8,3	
Cent. électriques	0	-0,2	-2,1	0	0	0,9	-1,4	
Autres transfor.	0	-2,4	-0,9			-0,4	-3,7	
Consom. finale	0	1,5	1,2			0,5	3,2	
Industries	0	0,2	0,7			0,0	0,9	
Transport	0	0,9	0,0			0,0	0,9	
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,4	
Prod. Elec.(Gwh)		800	9500				10300	

<b>BILAN ENERGETIQUE DE SYNTHESE</b>		<b>2020</b>			<b>OMAN</b>			
x Mtep	Charbon	Pétrole	Gaz	Nuc.	Hydro	Elec.	TOTAL	
----	----	----	----	----	----	----	----	
Prod. Primaire	0	46	5,2	0	0		51	
import/export	0	-39	0,0			0	-39	
Cons. intérieure	0	7,0	5,2	0	0		12,2	
Cent. électriques	0	-0,2	-3,3	0	0	1,3	-2,1	
Autres transfor.	0	-5,2	-0,5	0	0	-0,8	-6,6	
Consom. finale	0	1,6	1,4	0	0	0,5	3,5	
Industries	0	0,2	0,8			0,0	1,0	
Transport	0	1,0	0,0			0,0	1,0	
Autres	0	0,4	0,6			0,5	1,5	
Prod. Elec.(Gwh)	0	800	14556	0	0		15356	