

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-12-15	الشهر الي du mois au 30-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 31-12-15	du 1-09-14 au 31-12-14		*	31-12-15	31-12-14	mois للشهر 30-12-15	للسنة l'année 30-12-15	للسنة l'année 31-12-14	du 31-12-15	du 31-12-14	
MELLEGUE	0,043	1,952	13,310	57,213	41,922	86,572	p	0,160	0,060	3,068	53,427	33,304	21,966	26,924	ملاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	6,631	10,978	T	0,087	0,084	2,587	10,014	11,238	34,726	36,624	بني مطير
KASSEB	0,112	0,723	8,524	3,870	6,569	14,350	T	0,038	0,089	2,391	9,405	10,581	53,676	58,203	كساب
BARBARA	0,042	0,356	13,438	6,602	19,089	24,245		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	65,446	بريرة
SIDI SALEM	0,268	10,489	76,179	51,247	31,751	198,239	T	0,501	0,000	17,142	117,613	99,375	395,163	351,207	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,166	2,968	18,510	12,402	17,750	29,690	E	0,115	0,006	2,996	20,772	24,605	42,105	56,356	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	1,569	21,280	6,916	4,768	35,631	E	0,199	0,259	5,985	27,497	27,715	51,843	48,803	جومين
GHEZALA	0,001	0,070	1,769	0,416	0,587	2,780		0,000	0,002	0,067	0,837	1,204	5,863	6,069	غزالة
SEJNANE	0,038	1,431	22,307	15,131	15,086	34,767	E	0,176	0,171	5,575	26,573	33,506	60,399	59,506	سجنان
S. EL BARRAK	1,864	6,276	32,932	46,187	43,581	51,707		0,000	7,753	0,720	9,398	7,812	284,703	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,030	0,176	4,183	4,142	3,652	17,801	E	0,058	0,020	1,509	5,071	5,016	6,105	15,262	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,403	0,754	1,521	0,000	3,497	E	0,024	0,016	0,571	2,095	2,348	2,087	5,080	لخمساس
RMIL	0,001	0,013	1,083	0,927	0,511	6,761	E	0,009	0,000	0,166	0,507	0,404	1,666	1,380	الرميل
S /T Nord	2,620	26,451	221,367	210,838	191,899	517,018		1,367	8,459	42,777	284,545	265,600	1 021,723	1 012,244	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,409	3,424	1,873	2,121	16,654	E	0,009	0,000	0,258	1,536	1,827	20,218	26,416	بئر المشاركة
RMEL	0,065	0,306	2,923	1,284	0,620	9,537		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,875	1,056	الرميل
NEBHANA	0,001	0,500	2,181	4,297	2,315	9,189	E	0,040	0,037	0,823	3,958	6,393	6,001	17,105	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,186	5,520	11,187	14,829	78,561	E	0,065	0,021	1,941	4,441	2,300	48,597	64,882	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,451	1,707	5,055	15,143	p	0,012	0,011	0,156	0,482	0,420	0,006	0,614	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	16,314		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	16,314		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,078	1,403	20,499	21,545	24,939	161,714		0,126	0,068	3,182	10,419	10,939	77,600	112,674	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,019	0,564	0,255	0,000	1,781		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	1,204	بزيغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,145	1,316	2,470		0,000	0,003	0,096	0,672	0,714	0,604	1,531	شبيبة
MASRI	0,000	0,118	0,810	0,300	0,302	1,069	E	0,000	0,000	0,026	0,165	1,168	5,153	3,079	مصري
LEBNA	0,007	0,324	3,111	2,802	9,370	9,487	E	0,004	0,003	0,093	0,987	1,352	12,118	14,559	لبنة
HMA	0,001	0,031	1,260	0,132	0,125	2,473		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,223	الحمى
ABID	0,000	0,084	0,923	0,500	3,519	2,237	E	0,004	0,000	0,043	0,802	0,952	5,095	5,468	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,588	7,478	4,133	14,632	19,517		0,007	0,006	0,258	3,120	4,943	25,077	27,065	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,710	28,442	249,344	236,516	231,469	698,249		1,500	8,533	46,217	298,084	281,482	1 124,400	1 151,982	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,871	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-12-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 30/12/2015 M m3	Apport du 30/12/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	260,14	21,966	21,966	0,160	0,043	1,952	0,5	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,99	34,726	32,802	0,087		0,025	14,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,13	53,676	53,676	0,038	0,112	0,723	20,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,042	0,356	17,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,36	395,163	395,163	0,501	0,268	10,489	9,0	1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	210,02	42,105	39,105	0,115	0,166	2,968	11,5	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	77,30	51,843	42,543	0,199	0,042	1,569	4,8	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,25	5,863	5,863		0,001	0,070	6,2	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,55	60,399	57,199	0,176	0,038	1,431	4,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,94	284,703	245,543		1,864	6,276	20,0	0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	381,51	6,105	6,105	0,058	0,030	0,176	8,3	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	510,50	2,087	2,087	0,024	0,013	0,403	5,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,15	1,666	1,666	0,009	0,001	0,013	8,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1021,723	949,499	1,367	2,620	26,451		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,83	20,218	20,218	0,009	0,012	0,409	7,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,88	0,875	0,875		0,065	0,306	16,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,36	6,001	6,001	0,040	0,001	0,500	3,5	0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,35	48,597	19,186	0,065		0,186	1,2	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,012		0,003	2,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		77,600	48,189	0,126	0,078	1,403		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,55	0,870	0,870		0,004	0,019	5,3	1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,76	0,604	0,604			0,012	4,0	0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	162,95	5,153	5,153			0,118	12,9	1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,15	12,118	12,118	0,004	0,007	0,324	4,0	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,19	1,237	1,237		0,001	0,031	2,4	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,99	5,095	4,595	0,004		0,084	6,2	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		25,077	24,577	0,007	0,012	0,588		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1124,400	1022,265	1,500	2,710	28,442		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 291,039	-166,639	1 124,400	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
38,294	38,294	38,294	36	21,966	ملاق (الى مستوى 265 م) *
533,957	247,953	247,953	61	395,163	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,555	69,932	69,932	38	42,105	بوهرتمه
105,687	66,930	66,930	44	51,843	جوميين
105,601	73,615	73,615	45	60,399	سجنان
96,935	27,336	27,336	18	6,105	سليانة
202,382	21,381	21,381	49	20,218	بئر المشاركة
18,513	10,863	10,863	10	1,237	الحمي
1 951,403	84,720	84,720	36	48,597	سيدي سعد
196,694	77,464	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,710		2,620
		سدود الوسط
		0,078
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
236,516	698,249	-461,733

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,500		1,367
		سدود الوسط
		0,126
		سدود الوطن القبلي
		0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,871