

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-04-16	الشهر الي du mois au 7-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 8-04-16	du 1-09-14 au 9-04-15		*	8-04-16	9-04-15	للشهر 7-04-16	للسنة 7-04-16	للسنة 9-04-15	du 8-04-16	du 9-04-15	
MELLEGUE	0,873	1,662	15,897	72,641	81,899	124,956	p	0,160	0,060	1,120	69,267	66,319	21,179	30,676	ملاق
BEN METIR	0,016	0,251	4,655	18,316	75,946	37,661	T	0,047	0,000	0,340	17,652	52,866	39,948	59,791	بني مطير
KASSEB	0,091	0,524	4,359	21,419	74,589	41,031	T	0,087	0,153	0,609	16,675	23,436	63,083	75,945	كساب
BARBARA	0,088	1,041	7,433	35,286	136,623	68,215		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,017	63,678	بريرة
SIDI SALEM	0,342	4,579	70,019	129,542	593,473	537,386	T	1,207	4,320	8,217	186,847	448,833	424,419	604,048	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,113	1,288	13,390	43,696	233,312	103,752	E	0,108	0,193	1,023	28,353	154,398	65,306	94,553	بو هرتمه
JOUMINE	0,117	0,789	7,335	28,331	92,812	107,535	E	0,112	0,323	0,809	41,128	57,301	58,999	105,656	جومين
GHEZALA	0,011	0,090	0,747	2,234	9,063	8,659	E	0,010	0,006	0,078	1,239	4,804	7,082	9,993	غزالة
SEJNANE	0,096	0,316	6,263	47,576	136,057	93,714	E	0,195	0,474	1,367	44,021	73,478	74,675	129,310	سجنان
S. EL BARRAK	0,145	0,937	18,055	150,755	363,838	162,264	D	0,086	0,000	0,475	105,146	227,862	286,827	282,289	سيدي البراق
SILIANA	1,782	1,881	5,088	9,407	14,353	38,040	d	0,036	0,047	0,292	6,734	5,241	8,936	25,226	سليانة
LAKHMESS	0,073	0,099	1,345	2,389	1,264	8,279		0,000	0,033	0,124	3,389	3,460	1,586	6,244	لخمساس
RMIL	0,158	0,162	1,027	1,387	2,678	7,549		0,000	0,003	0,057	0,994	0,547	1,560	3,289	الرميل
S /T Nord	3,904	13,621	155,613	562,979	1 815,907	1 339,042		2,048	5,612	17,414	549,324	1 238,238	1 116,618	1 490,698	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,645	28,483	E	0,007	0,008	0,050	2,256	2,932	20,218	31,752	بئر المشاركة
RMEL	0,029	0,102	1,357	1,753	6,709	17,664		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	4,745	الرميل
NEBHANA	0,879	1,012	1,932	7,062	9,746	19,143	E	0,005	0,119	0,383	9,070	11,455	3,214	18,882	نهبانة
SIDI SAAD	0,839	0,839	5,180	12,678	17,242	94,186	E	0,009	0,070	0,855	13,332	5,835	37,946	59,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	1,717	5,886	21,651		0,000	0,013	0,007	0,756	0,675	0,006	0,384	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,449		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,449		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	1,747	2,006	13,486	28,076	49,228	214,026		0,021	0,210	1,296	25,416	21,029	63,193	116,619	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,221	0,402	0,000	3,614		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,704	3,675	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	0,246	8,721	5,034	E	0,006	0,007	0,063	1,131	3,505	0,394	4,635	شبيبة
MASRI	0,001	0,009	0,202	0,736	1,466	2,193		0,000	0,000	0,003	3,256	3,423	4,846	3,923	مصري
LEBNA	0,000	0,064	0,717	3,954	46,876	20,086	E	0,010	0,007	0,068	1,599	22,812	11,041	22,752	لبنة
HMA	0,001	0,010	0,294	0,179	1,640	5,271		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,309	الحمى
ABID	0,001	0,014	0,248	0,845	12,501	4,186		0,000	0,005	0,041	1,143	2,280	4,849	9,541	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,103	1,884	6,361	71,204	40,384		0,016	0,018	0,174	7,623	32,817	23,927	46,836	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,654	15,729	170,983	597,417	1936,34	1 593,452		2,085	5,840	18,885	582,363	1 292,083	1 203,738	1 654,153	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	20,797	1,583	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,65	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-04-16 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 07/04/2016 M m3	Apport du 07/04/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,94	21,179	21,179	0,160	0,873	1,662	20,0	
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	429,05	39,948	38,024	0,047	0,016	0,251	4,0	
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,70	63,083	63,083	0,087	0,091	0,524	0,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,60	63,017	47,377		0,088	1,041	3,0	
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,37	424,419	424,419	1,207	0,342	4,579	2,5	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	214,39	65,306	62,306	0,108	0,113	1,288	1,2	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	79,02	58,999	49,699	0,112	0,117	0,789	0,3	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,65	7,082	7,082	0,010	0,011	0,090	0,5	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,37	74,675	71,475	0,195	0,096	0,316	1,3	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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,145	0,937		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,49	8,936	8,936	0,036	1,782	1,881	28,4	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,50	1,586	1,586		0,073	0,099	28,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,91	1,560	1,560		0,158	0,162	25,1	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1116,618	1044,394	2,048	3,904	13,621		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,83	20,218	20,218	0,007		0,051	7,8	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,78	0,749	0,749		0,029	0,102	7,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	210,16	3,214	3,214	0,005	0,879	1,012	27,3	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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,11	37,946	8,535	0,009	0,839	0,839	28,9	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001	12,5	
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				6,0	
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,193	33,782	0,021	1,747	2,006		
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	50,36	1,704	1,704		0,001	0,005	3,0	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,24	0,394	0,394	0,006		0,001	6,9	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	162,56	4,846	4,846		0,001	0,009	7,5	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,92	11,041	11,041	0,010		0,064	6,7	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	91,85	1,092	1,092		0,001	0,010	6,7	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	37,70	4,849	4,349		0,001	0,014	5,4	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,927	23,427	0,016	0,004	0,103		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1203,738	1101,603	2,085	5,654	15,729		

: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 : 08/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 670,964	-467,226	1 203,738	

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
	39,081	39,081	35	21,179	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	218,697	504,701	66	424,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,731	75,354	58	65,306	بوهرتمه
	59,774	98,531	50	58,999	جوميين
	59,339	91,325	56	74,675	سجنان
	24,505	94,104	27	8,936	سليانة
	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	الحمي
	95,372	1 962,054	28	37,946	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,650		3,904
		سدود الوسط
		1,747
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
597,417	1 593,452	-996,035

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		2,048
		سدود الوسط
		0,021
		سدود الوطن القبلي
		0,016

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,583