

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-08-16	الشهر الي du mois au 16-08-16	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 17-08-16	du 1-09-14 au 18-08-15		*	17-08-16	18-08-15	للشهر mois 16-08-16	للسنة l'année 16-08-16	للسنة l'année 18-08-15	du 17-08-16	du 18-08-15	
MELLEGUE	0,060	0,864	15,231	84,944	94,262	184,708	p	0,160	0,272	2,560	92,643	94,705	11,442	10,932	لاق
BEN METIR	0,012	0,175	0,040	18,895	76,811	42,201	T	0,113	0,085	1,563	23,811	63,230	27,757	45,874	ني مطير
KASSEB	0,020	0,125	0,470	23,171	77,212	46,910	T	0,000	0,100	1,100	25,396	36,368	50,657	62,659	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,409		0,021	0,000	0,231	28,535	120,998	59,715	58,355	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	612,299	661,309	T	1,405	1,203	24,737	347,645	650,627	218,075	411,692	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	0,826	0,896	49,829	243,522	119,227	E	0,271	0,272	4,439	59,145	198,228	31,524	55,701	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,180	0,141	30,914	99,910	116,003	E	0,233	0,205	3,919	58,082	86,910	39,363	77,480	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,605	9,456	E	0,021	0,019	0,369	3,530	7,421	4,148	7,156	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,993	99,441	E	0,285	0,306	4,579	74,820	120,580	34,835	78,830	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	376,256	181,813	tr	0,276	0,000	3,551	110,797	227,862	262,430	263,880	سيدي البراق
SILIANA	0,015	0,091	1,844	10,985	16,884	48,033	E	0,000	0,077	0,496	10,561	20,045	3,847	8,667	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,070	0,336	3,075	1,963	10,673	E	0,000	0,003	0,058	4,369	7,254	0,943	2,468	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,717	E	0,000	0,008	0,049	1,464	2,014	0,829	0,732	لرميل
S /T Nord	0,179	3,309	35,249	608,296	1 887,766	1 605,901		2,786	2,549	47,651	840,797	1 636,242	745,565	1 084,426	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,122	0,874	4,362	9,959	32,780	E	0,017	0,015	0,432	4,132	4,478	14,193	22,596	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,076	0,634	2,402	6,709	19,955		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,032	0,860	8,080	14,019	23,328		0,000	0,057	0,000	10,126	24,970	2,012	7,867	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,396	6,651	13,784	18,811	114,046		0,000	0,031	0,005	17,095	12,632	28,841	45,196	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,683	1,750	5,927	27,580	p	0,000	0,000	0,018	0,952	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	1,198	0,000	19,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,633	12,853	31,577	55,425	256,670		0,018	0,102	0,455	32,308	43,033	47,365	76,772	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,027	0,031	0,613	0,000	3,914	E	0,008	0,024	0,141	1,395	2,625	1,366	1,491	زريغ
CHIBA	0,001	0,009	0,049	0,287	8,772	5,311		0,000	0,014	0,000	1,423	6,574	0,058	0,905	شبيبة
MASRI	0,003	0,047	0,049	1,080	1,823	2,374	E	0,020	0,001	0,956	7,370	7,331	1,254	0,844	صري
LEBNA	0,007	0,059	0,056	4,687	47,561	21,030	E	0,018	0,029	0,393	4,302	26,409	5,402	13,352	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,779	5,662		0,000	0,009	0,000	0,000	0,302	0,753	1,377	لحمى
ABID	0,000	0,028	0,021	1,016	12,765	4,500	E	0,024	0,026	0,255	3,183	4,861	1,606	6,203	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,172	0,247	7,901	72,699	42,792		0,070	0,102	1,745	17,673	48,101	10,439	24,173	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,195	4,114	48,349	647,775	2015,89	1 905,363		2,874	2,754	49,851	890,778	1 727,376	803,369	1 185,371	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)	0,021	0,722	0,041	بريرة
Sidi el Barrak	0,276	2,192	3,551	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,303	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	37,25	0,095	1,280	18,128	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,39	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-08-16 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 16/08/2016 M m3	Apport du 16/08/2016 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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	256,77	11,442	11,442	0,160	0,060	0,864		
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	423,62	27,757	25,833	0,113	0,012	0,175		
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	285,24	50,657	50,657		0,020	0,125		
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	180,76	59,715	44,075	0,021				
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	103,68	218,075	218,075	1,405				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	207,60	31,524	28,524	0,271	0,068	0,826		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	73,86	39,363	30,063	0,233		0,180		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	76,00	4,148	4,148	0,021				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	68,21	34,835	31,635	0,285		0,521	0,8	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	26,19	262,430	223,270	0,276		0,457		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	380,57	3,847	3,847		0,015	0,091		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	507,97	0,943	0,943	0,000	0,004	0,070		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,08	0,829	0,829	0,000		0,000		2,23
S/IT 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		745,565	673,341	2,786	0,179	3,309		
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	117,42	14,193	14,193	0,017		0,122		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	36,36	0,297	0,297		0,005	0,076		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	208,99	2,012	2,012			0,032		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	260,92	28,841	-0,570	0,000		0,396		3,44
EL HOUREB (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	0,006		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		47,365	17,954	0,018	0,005	0,633		
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	49,70	1,366	1,366	0,008	0,000	0,027		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	71,09	0,058	0,058		0,001	0,009		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	156,31	1,254	1,254	0,020	0,003	0,047		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	14,07	5,402	5,402	0,018	0,007	0,059		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	90,88	0,753	0,753			0,002		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	33,01	1,606	1,106	0,024		0,028		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		10,439	9,939	0,070	0,010	0,172		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		803,369	701,234	2,874	0,195	4,114		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" ** Bir Mchergua:2002; Bizirk:2004;(Siliana;joumine;Sidi Saad;Lebna):2013;Chiba:2008;Nebhana:2010;(El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma):2011;(Lakhmes):2000;Sidi Salem:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* 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 : 17/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
803,369	1 244,273	-440,904	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	11,442	19	48,818	48,818	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	218,075	34	425,041	711,045	
بوهرتمه	31,524	28	80,513	109,136	
جوميين	39,363	33	79,410	118,167	
سجنان	34,835	26	99,179	131,165	
سليانة	3,847	12	29,594	99,193	
بئر المشاركة	14,193	34	27,406	208,407	
الحمى	0,753	6	11,347	18,997	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,179
		0,005
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
647,775	1 905,363	-1 257,589

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,870		2,786
		0,018
		0,070

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه (سيدي غريب)	0,021	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,276	2,192
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,056	1,326
ايرادات سد سجنان من التحويل	0,186	4,188

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123