

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-08-16	الشهر الي du mois au 26-08-16	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 27-08-16	du 1-09-14 au 28-08-15		*	27-08-16	28-08-15	للشهر mois 26-08-16	للسنة l'année 26-08-16	للسنة l'année 28-08-15	du 27-08-16	du 28-08-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	15,231	85,194	133,234	189,621	p	0,090	5,738	3,810	93,893	116,598	10,213	27,691	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,214	T	0,108	0,090	2,643	24,891	64,085	26,288	44,580	نى مطير
KASSEB	0,024	0,356	0,470	23,402	77,278	47,062	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,365	50,657	61,518	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,281	76,449		0,031	0,000	0,444	28,749	121,184	58,954	58,022	بريرة
SIDI SALEM	0,004	0,004	15,220	137,915	614,797	666,383	T	0,700	1,301	37,269	360,177	663,461	203,829	412,781	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	1,366	0,896	50,369	243,988	119,516	E	0,232	0,235	6,913	61,619	200,572	29,468	53,490	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,330	0,141	31,063	100,208	116,049	E	0,141	0,274	5,881	60,044	89,049	37,305	75,240	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,469	E	0,022	0,018	0,743	3,903	7,589	3,869	6,898	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,604	99,463	E	0,279	0,333	7,091	77,332	124,356	33,864	75,371	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	377,313	181,966	tr	0,255	0,000	6,211	113,457	227,862	256,641	262,720	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,207	1,844	11,101	17,945	48,628	E	0,000	0,063	0,496	10,561	20,694	3,779	8,846	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,099	0,336	3,105	2,543	10,781	E	0,001	0,012	0,086	4,397	7,328	0,896	2,943	خمساس
RMIL	0,000	0,008	0,366	1,539	3,951	9,930	E	0,000	0,005	0,073	1,488	2,033	0,124	1,789	لرميل
S /T Nord	0,041	4,814	35,249	609,800	1 934,561	1 617,530		1,859	8,168	72,761	865,906	1 682,176	715,886	1 091,888	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	0,874	4,382	10,481	33,062	E	0,017	0,015	0,605	4,305	4,623	13,819	22,646	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,124	0,634	2,450	6,710	20,160		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,048	0,860	8,096	14,294	23,605		0,000	0,038	0,000	10,126	25,371	1,979	7,654	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,575	6,651	13,963	19,853	116,191		0,000	0,021	0,009	17,098	12,915	28,413	45,453	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	1,683	1,754	6,171	28,123	p	0,002	0,000	0,028	0,962	0,820	0,006	0,241	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,960		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	19,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,899	12,853	31,843	57,509	261,060		0,020	0,074	0,642	32,495	43,861	46,530	77,102	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,042	0,031	0,627	0,000	3,924	E	0,014	0,020	0,255	1,509	2,790	1,235	1,337	زريغ
CHIBA	0,000	0,014	0,049	0,292	8,785	5,327		0,000	0,020	0,000	1,423	6,728	0,058	0,729	نبية
MASRI	0,000	0,066	0,049	1,099	1,864	2,375	E	0,007	0,000	1,226	7,641	7,333	0,985	0,900	صري
LEBNA	0,010	0,124	0,056	4,753	47,618	21,048	E	0,016	0,020	0,621	4,530	26,606	5,086	12,809	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,723	1,341	لحمى
ABID	0,000	0,079	0,021	1,067	12,787	4,507	E	0,025	0,026	0,411	3,339	5,065	1,438	5,960	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,327	0,247	8,056	72,838	42,858		0,063	0,085	2,514	18,441	48,824	9,524	23,076	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,056	6,039	48,349	649,700	2064,91	1 921,448		1,941	8,327	75,916	916,843	1 774,861	771,941	1 192,066	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)	0,031	0,722	0,254	بريرة
Sidi el Barrak	0,255	2,192	6,211	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,378	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	1,720	18,568	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,40	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-08-16 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 26/08/2016 M m3	Apport du 26/08/2016 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	256,25	10,213	10,213	0,090		1,114		
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	422,82	26,288	24,364	0,108		0,187		
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		0,024	0,356		
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	180,56	58,954	43,314	0,031				
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	103,13	203,829	203,829	0,700	0,004	0,004		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	207,09	29,468	26,468	0,232	0,009	1,366		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	73,23	37,305	28,005	0,141		0,330		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	75,59	3,869	3,869	0,022		0,165		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	67,92	33,864	30,664	0,279		0,521		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	25,99	256,641	217,481	0,255		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	380,54	3,779	3,779			0,207		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	507,84	0,896	0,896	0,001	0,004	0,099		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,58	0,124	0,124			0,008		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		715,886	643,662	1,859	0,041	4,814		
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	117,32	13,819	13,819	0,017		0,142		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	0,124		
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	208,94	1,979	1,979			0,048		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	260,86	28,413	-0,998	0,000		0,575		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	0,002	0,000	0,010		
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		46,530	17,119	0,020	0,005	0,899		
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	49,42	1,235	1,235	0,014		0,042		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		0,000	0,014		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	155,60	0,985	0,985	0,007		0,066		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	13,91	5,086	5,086	0,016	0,010	0,124		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	90,78	0,723	0,723			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	32,60	1,438	0,938	0,025		0,079		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		9,524	9,024	0,063	0,010	0,327		
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		771,941	669,806	1,941	0,056	6,039		

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 : 27/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
771,941	1 213,766	-441,825	

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) *	10,213	17	50,047	50,047	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	203,829	32	439,287	725,291	
بوهرتمه	29,468	26	82,569	111,192	
جوميين	37,305	31	81,468	120,225	
سجنان	33,864	25	100,150	132,136	
سليانة	3,779	11	29,662	99,261	
بئر المشاركة	13,819	33	27,780	208,781	
الحمى	0,723	6	11,377	19,027	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,060		0,041
		سدود الوسط
		0,005
		سدود الوطن القبلي
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,700	1 921,448	-1 271,748

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,859
		سدود الوسط
		0,020
		سدود الوطن القبلي
		0,063

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,031	0,722	1,364
0,255	2,192	8,015
0,055		1,865
0,215		6,095

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