

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-08-16	الشهر الي du mois au 17-08-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-08-16	du 1-09-14 au 19-08-15		*	18-08-16	19-08-15	لشهر mois 17-08-16	للسنة l'année 17-08-16	للسنة l'année 19-08-15	du 18-08-16	du 19-08-15	
MELLEGUE	0,085	0,948	15,231	85,029	94,746	185,199	p	0,160	0,272	2,720	92,803	94,977	11,345	11,126	لاق
BEN METIR	0,000	0,175	0,040	18,895	76,811	42,202	T	0,107	0,085	1,670	23,918	63,315	27,607	45,767	ني مطير
KASSEB	0,020	0,145	0,470	23,191	77,217	46,925	T	0,000	0,100	1,100	25,396	36,468	50,657	62,543	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,205	76,413		0,020	0,000	0,251	28,556	121,018	59,639	58,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	612,299	661,817	T	1,405	1,203	26,142	349,050	651,830	216,493	410,603	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,093	0,919	0,896	49,922	243,545	119,256	E	0,254	0,218	4,693	59,399	198,446	31,360	55,483	وهرتمه
JOUMINE	0,053	0,234	0,141	30,967	100,008	116,008	E	0,233	0,187	4,152	58,315	87,090	39,165	77,378	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,605	9,457	E	0,024	0,017	0,393	3,554	7,437	4,114	7,128	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,993	99,444	E	0,275	0,308	4,854	75,095	120,888	34,700	78,495	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	376,690	181,828	tr	0,295	0,000	3,847	111,093	227,862	261,850	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,111	1,844	11,005	17,642	48,092	E	0,000	0,077	0,496	10,561	20,122	3,847	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,074	0,336	3,080	2,339	10,684	E	0,000	0,007	0,058	4,369	7,261	0,943	2,837	خمماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	3,072	9,738	E	0,011	0,004	0,060	1,475	2,017	0,814	0,955	لرميل
S /T Nord	0,275	3,585	35,249	608,571	1 890,172	1 607,064		2,785	2,476	50,437	843,582	1 638,731	742,534	1 084,152	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,002	0,124	0,874	4,364	9,959	32,808	E	0,017	0,015	0,449	4,149	4,492	14,155	22,547	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,081	0,634	2,407	6,709	19,976		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,002	0,034	0,860	8,082	14,153	23,355		0,000	0,025	0,000	10,126	24,995	2,012	7,973	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,396	6,651	13,784	18,811	114,260		0,000	0,030	0,006	17,095	12,662	28,769	45,110	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	1,751	5,927	27,634	p	0,002	0,000	0,020	0,954	0,820	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,538		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	19,538		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,642	12,853	31,586	55,560	257,109		0,020	0,070	0,475	32,328	43,102	47,257	76,743	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,030	0,031	0,615	0,000	3,915	E	0,010	0,011	0,151	1,405	2,636	1,356	1,486	زبيغ
CHIBA	0,000	0,009	0,049	0,287	8,782	5,313		0,000	0,013	0,000	1,423	6,586	0,058	0,900	شبيبة
MASRI	0,001	0,048	0,049	1,081	1,849	2,374	E	0,000	0,000	0,956	7,370	7,331	1,254	0,869	مصري
LEBNA	0,014	0,072	0,056	4,701	47,594	21,032	E	0,026	0,013	0,419	4,328	26,421	5,380	13,352	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,781	5,663		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,750	1,377	لحمى
ABID	0,002	0,030	0,021	1,018	12,770	4,501	E	0,009	0,012	0,264	3,192	4,873	1,597	6,193	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,191	0,247	7,921	72,776	42,799		0,044	0,049	1,790	17,717	48,150	10,396	24,177	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,303	4,417	48,349	648,078	2018,51	1 906,972		2,850	2,595	52,701	893,627	1 729,984	800,186	1 185,072	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	0,722	0,061	بريرة
Sidi el Barrak	0,295	2,192	3,847	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,311	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	37,20	0,095	1,374	18,223	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 : 18-08-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 17/08/2016 M m3	Apport du 17/08/2016 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	256,73	11,345	11,345	0,160	0,085	0,948		
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	423,54	27,607	25,683	0,107		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	0,145		
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	180,74	59,639	43,999	0,020				
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	103,62	216,493	216,493	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	207,56	31,360	28,360	0,254	0,093	0,919		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	73,80	39,165	29,865	0,233	0,053	0,234		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	75,95	4,114	4,114	0,024				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	68,17	34,700	31,500	0,275		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	26,17	261,850	222,690	0,295		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		0,020	0,111		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	0,074		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,04	0,814	0,814	0,011		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		742,534	670,310	2,785	0,275	3,585		
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	117,41	14,155	14,155	0,017	0,002	0,124		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	0,081		
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		0,002	0,034	5,0	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	260,91	28,769	-0,642	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	0,002	0,000	0,007		
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		47,257	17,846	0,020	0,009	0,642		
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	49,68	1,356	1,356	0,010	0,003	0,030		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	0,009		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		0,001	0,048	3,5	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	14,06	5,380	5,380	0,026	0,014	0,072		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	90,87	0,750	0,750			0,002	1,7	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	32,99	1,597	1,097	0,009	0,002	0,030		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		10,396	9,896	0,044	0,020	0,191		
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		800,186	698,051	2,850	0,303	4,417		

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 : 18/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
800,186	1 241,996	-441,810	

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) *	11,345	19	48,915	48,915	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	216,493	34	426,623	712,627	
بوهرتمه	31,360	28	80,677	109,300	
جوميين	39,165	33	79,608	118,365	
سجنان	34,700	26	99,314	131,300	
سليانة	3,847	12	29,594	99,193	
بئر المشاركة	14,155	34	27,444	208,445	
الحمى	0,750	6	11,350	19,000	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,275
		0,009
		0,020
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
648,078	1 906,972	-1 258,894

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,785
		0,020
		0,044
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,020	0,722	0,061	
0,295	2,192	5,651	
0,056		1,359	
0,177		4,366	
			من سد بريرة الى سد بوهرتمه (سيدي غريب)
			من سد سيدي البراق الى سد سجنان
			من سد الزياتين إلى سد سجنان
			ايرادات سد سجنان من التحويل

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