

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-08-16	الشهر الي du mois au 18-08-16	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 19-08-16	du 1-09-14 au 20-08-15		*	19-08-16	20-08-15	للشهر mois 18-08-16	للسنة l'année 18-08-16	للسنة l'année 20-08-15	du 19-08-16	du 20-08-15	
MELLEGUE	0,061	1,009	15,231	85,089	104,453	185,691	p	0,160	0,530	2,880	92,963	95,507	11,223	20,279	لاق
BEN METIR	0,000	0,175	0,040	18,895	76,811	42,204	T	0,107	0,085	1,777	24,025	63,400	27,458	45,635	ني مطير
KASSEB	0,020	0,165	0,470	23,211	77,222	46,941	T	0,000	0,100	1,100	25,396	36,567	50,657	62,428	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,205	76,417		0,020	0,000	0,271	28,576	121,039	59,563	58,244	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	612,364	662,324	T	1,406	1,221	27,548	350,455	653,051	214,910	409,786	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,058	0,977	0,896	49,980	243,570	119,285	E	0,262	0,217	4,955	59,661	198,663	31,155	55,265	وهرتمه
JOUMINE	0,018	0,252	0,141	30,985	100,008	116,012	E	0,231	0,202	4,384	58,546	87,285	38,934	77,124	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,605	9,459	E	0,021	0,010	0,414	3,574	7,448	4,087	7,109	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,021	99,446	E	0,275	0,336	5,129	75,370	121,224	34,531	78,160	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	376,841	181,844	tr	0,163	0,000	4,010	111,256	227,862	261,270	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,130	1,844	11,025	17,822	48,152	E	0,000	0,041	0,496	10,561	20,163	3,847	9,476	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,078	0,336	3,083	2,375	10,695	E	0,000	0,002	0,058	4,370	7,263	0,943	2,868	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	3,092	9,759	E	0,013	0,004	0,073	1,488	2,021	0,220	0,969	لرميل
S /T Nord	0,181	3,765	35,249	608,752	1 900,389	1 608,227		2,658	2,748	53,095	846,240	1 641,493	738,799	1 091,512	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,125	0,874	4,365	10,443	32,836	E	0,017	0,015	0,467	4,166	4,507	14,118	22,993	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,086	0,634	2,412	6,709	19,996		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,034	0,860	8,082	14,173	23,383		0,000	0,027	0,000	10,126	25,022	2,006	7,958	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,436	6,651	13,823	18,811	114,475		0,000	0,035	0,006	17,095	12,697	28,769	45,024	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	1,751	5,928	27,689	p	0,000	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	19,584		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	19,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,046	0,688	12,853	31,632	56,065	257,548		0,018	0,076	0,492	32,346	43,178	47,213	77,088	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,031	0,615	0,000	3,916	E	0,011	0,019	0,162	1,416	2,655	1,342	1,472	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,049	0,288	8,782	5,315		0,000	0,014	0,000	1,423	6,600	0,058	0,883	شبيبة
MASRI	0,002	0,050	0,049	1,083	1,851	2,374	E	0,008	0,000	0,963	7,378	7,331	1,246	0,869	صري
LEBNA	0,000	0,072	0,056	4,701	47,594	21,034	E	0,023	0,015	0,442	4,351	26,437	5,336	13,303	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,747	1,377	لحمى
ABID	0,000	0,030	0,021	1,018	12,770	4,502	E	0,000	0,011	0,264	3,192	4,885	1,593	6,174	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,194	0,247	7,923	72,780	42,806		0,042	0,060	1,832	17,759	48,210	10,323	24,077	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,229	4,646	48,349	648,307	2029,23	1 908,580		2,718	2,885	55,419	896,345	1 732,881	796,335	1 192,677	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	0,081	بريرة
Sidi el Barrak	0,163	2,192	4,010	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,318	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	37,10	0,081	1,455	18,304	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,39	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-08-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 18/08/2016 M m3	Apport du 18/08/2016 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	256,68	11,223	11,223	0,160	0,061	1,009		
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	423,46	27,458	25,534	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	0,165		
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	180,72	59,563	43,923	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	103,56	214,910	214,910	1,406				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	207,51	31,155	28,155	0,262	0,058	0,977		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	73,73	38,934	29,634	0,231	0,018	0,252		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	75,91	4,087	4,087	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	68,12	34,531	31,331	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	26,15	261,270	222,110	0,163		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	0,130		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	0,078		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,90	0,220	0,220	0,013		0,000		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		738,799	666,575	2,658	0,181	3,765		
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	117,40	14,118	14,118	0,017	0,001	0,125		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	0,086		
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	208,98	2,006	2,006			0,034		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	0,039	0,436		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	0,007		
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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		47,213	17,802	0,018	0,046	0,688		
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	49,65	1,342	1,342	0,011		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	0,010		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	156,29	1,246	1,246	0,008	0,002	0,050		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	14,04	5,336	5,336	0,023		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	90,86	0,747	0,747			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	32,98	1,593	1,093			0,030		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		10,323	9,823	0,042	0,002	0,194		
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		796,335	694,200	2,718	0,229	4,646		

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 : 19/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
796,335	1 242,608	-446,273	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	49,037	49,037	19	11,223	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	714,210	428,206	33	214,910	
بوهرتمه	109,505	80,882	28	31,155	
جوميين	118,596	79,839	33	38,934	
سجنان	131,469	99,483	26	34,531	
سليانة	99,193	29,594	12	3,847	
بئر المشاركة	208,482	27,481	34	14,118	
الحمى	19,003	11,353	6	0,747	
سيدي سعد	1 971,231	104,548	22	28,769	
الهوارب	196,694	77,464	0	0,006	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,181
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
648,307	1 908,580	-1 260,274

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,720		2,658
		سدود الوسط 0,018
		سدود الوطن القبلي 0,042

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)	0,020	1,191
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,163	5,814
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,055	1,415
ايرادات سد سجنان من التحويل	0,144	4,510

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