

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-08-16	الشهر الي du mois au 12-08-16	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 13-08-16	du 1-09-14 au 14-08-15		*	13-08-16	14-08-15	للشهر mois 12-08-16	للسنة l'année 12-08-16	للسنة l'année 14-08-15	du 13-08-16	du 14-08-15	
MELLEGUE	0,059	0,598	15,231	84,678	94,188	182,743	p	0,160	0,272	1,920	92,003	93,617	11,903	12,025	لاق
BEN METIR	0,010	0,146	0,040	18,865	76,789	42,196	T	0,111	0,075	1,132	23,379	62,897	28,208	46,357	نى مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	77,067	46,850	T	0,072	0,100	0,884	25,180	35,968	50,957	63,006	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,394		0,020	0,000	0,150	28,454	120,917	60,058	58,614	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,959	659,280	T	1,500	1,604	18,629	341,536	645,208	225,195	415,581	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,558	0,896	49,561	243,334	119,111	E	0,271	0,330	3,312	58,018	196,899	32,426	57,011	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,146	0,141	30,879	99,852	115,985	E	0,233	0,207	2,987	57,150	86,111	40,365	78,407	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,553	9,451	E	0,023	0,022	0,282	3,442	7,342	4,262	7,267	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,989	99,433	E	0,284	0,305	3,447	73,688	119,353	35,374	80,170	سجنان
S. EL BARRAK	0,377	0,430	0,474	157,492	375,917	181,752	tr	0,228	0,000	2,330	109,576	227,862	264,751	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,076	1,844	10,970	16,576	47,795	E	0,137	0,112	0,239	10,304	19,667	4,212	8,787	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,061	0,336	3,067	1,885	10,630	E	0,000	0,019	0,029	4,340	7,210	0,981	2,444	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,632	E	0,000	0,006	0,048	1,463	1,985	0,854	0,786	لرميل
S /T Nord	0,449	2,548	35,249	607,535	1 886,159	1 601,249		3,039	3,051	35,388	828,533	1 625,035	759,546	1 094,915	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,122	0,874	4,362	9,959	32,667	E	0,017	0,015	0,363	4,063	4,420	14,342	22,794	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,057	0,634	2,383	6,709	19,874		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,025	0,860	8,074	13,358	23,217		0,000	0,110	0,000	10,126	24,712	2,029	7,502	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,305	6,651	13,692	18,811	113,187		0,000	0,021	0,004	17,093	12,508	28,983	45,543	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	1,749	5,926	27,363	p	0,002	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	19,303		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	19,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,514	12,853	31,458	54,763	254,914		0,020	0,146	0,385	32,238	42,592	47,674	76,953	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,023	0,031	0,608	0,000	3,910	E	0,012	0,023	0,122	1,376	2,528	1,390	1,591	زيرغ
CHIBA	0,001	0,007	0,049	0,285	8,765	5,305		0,000	0,008	0,000	1,423	6,560	0,058	0,928	شبيبة
MASRI	0,002	0,036	0,049	1,069	1,808	2,374	E	0,070	0,009	0,819	7,233	7,201	1,391	0,956	صري
LEBNA	0,000	0,037	0,056	4,666	47,553	21,023	E	0,025	0,024	0,314	4,223	26,289	5,511	13,649	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,777	5,657		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,765	1,418	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,021	1,012	12,745	4,498	E	0,000	0,019	0,209	3,136	4,763	1,660	6,302	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,130	0,247	7,859	72,649	42,766		0,107	0,083	1,464	17,391	47,635	10,775	24,844	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,460	3,192	48,349	646,853	2013,57	1 898,930		3,167	3,280	37,236	878,163	1 715,262	817,995	1 196,711	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	0,228	2,192	2,330	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,274	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,15	0,000	1,185	18,034	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 : 13-08-16 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 12/08/2016 M m3	Apport du 12/08/2016 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	256,96	11,903	11,903	0,160	0,059	0,598		
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	423,86	28,208	26,284	0,111	0,010	0,146		
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	285,33	50,957	50,957	0,072		0,013		
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	180,85	60,058	44,418	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	103,95	225,195	225,195	1,500				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	207,82	32,426	29,426	0,271	0,000	0,558		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	74,16	40,365	31,065	0,233		0,146		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	76,16	4,262	4,262	0,023				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	68,37	35,374	32,174	0,284		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	26,27	264,751	225,591	0,228	0,377	0,430		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	380,73	4,212	4,212	0,137		0,076		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	508,07	0,981	0,981		0,003	0,061		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,15	0,854	0,854	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		759,546	687,322	3,039	0,449	2,548		
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	117,46	14,342	14,342	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	0,057		
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	209,01	2,029	2,029		0,003	0,025		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	260,94	28,983	-0,428	0,000		0,305		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	0,005		
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		47,674	18,263	0,020	0,008	0,514		
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	49,75	1,390	1,390	0,012		0,023		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	0,007		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	156,65	1,391	1,391	0,070	0,002	0,036		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	14,12	5,511	5,511	0,025		0,037		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	90,92	0,765	0,765			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	33,13	1,660	1,160			0,025		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		10,775	10,275	0,107	0,003	0,130		
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		817,995	715,860	3,167	0,460	3,192		

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 : 13/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
817,995	1 256,172	-438,177	

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) *	11,903	20	48,357	48,357	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	225,195	35	417,921	703,925	
بوهرتمه	32,426	29	79,611	108,234	
جوميين	40,365	34	78,408	117,165	
سجنان	35,374	26	98,640	130,626	
سليانة	4,212	13	29,229	98,828	
بنر المشاركة	14,342	34	27,257	208,258	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,460		0,449
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
646,853	1 898,930	-1 252,077

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,039
		سدود الوسط 0,020
		سدود الوطن القبلي 0,107

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (سيدي غريب)	0,000	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,228	4,181
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,055	1,092
ايرادات سد سجنان من التحويل	0,204	3,628

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