

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-08-16	الشهر الي du mois au 20-08-16	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 21-08-16	du 1-09-14 au 22-08-15		*	21-08-16	22-08-15	للشهر mois 20-08-16	للسنة l'année 20-08-16	للسنة l'année 22-08-15	du 21-08-16	du 22-08-15	
MELLEGUE	0,000	1,009	15,231	85,089	117,002	186,673	p	0,120	2,754	3,120	93,203	101,600	10,932	26,670	لاق
BEN METIR	0,000	0,175	0,040	18,895	76,811	42,206	T	0,107	0,085	1,991	24,239	63,570	27,164	45,371	نى مطير
KASSEB	0,024	0,213	0,470	23,259	77,236	46,971	T	0,000	0,100	1,100	25,396	36,767	50,657	62,199	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,208	76,425		0,020	0,000	0,312	28,616	121,079	59,411	58,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	613,095	663,339	T	1,501	1,206	30,552	353,459	655,459	211,274	410,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,132	1,253	0,896	50,255	243,685	119,343	E	0,248	0,281	5,451	60,156	199,196	30,916	54,774	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,252	0,141	30,985	100,072	116,021	E	0,232	0,202	4,847	59,010	87,676	38,407	76,716	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,461	E	0,018	0,017	0,619	3,780	7,480	4,032	7,063	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,157	99,450	E	0,227	0,425	5,584	75,825	122,070	34,295	77,394	بجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	376,841	181,874	tr	0,252	0,000	4,515	111,761	227,862	260,109	263,590	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,147	1,844	11,042	17,822	48,271	E	0,000	0,054	0,496	10,561	20,261	3,824	9,285	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,082	0,336	3,088	2,422	10,716	E	0,024	0,021	0,083	4,394	7,285	0,903	2,887	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	3,104	9,802	E	0,000	0,004	0,073	1,488	2,028	0,160	0,969	لرميل
S /T Nord	0,172	4,274	35,249	609,261	1 914,065	1 610,553		2,749	5,148	58,741	851,887	1 652,333	732,085	1 095,145	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,132	0,874	4,372	10,481	32,893	E	0,017	0,015	0,501	4,201	4,536	14,043	22,943	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,095	0,634	2,421	6,709	20,037		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,038	0,860	8,086	14,204	23,439		0,000	0,038	0,000	10,126	25,112	1,999	7,882	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	0,488	6,651	13,876	18,812	114,904		0,000	0,034	0,007	17,096	12,764	28,698	44,852	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	1,752	5,928	27,797	p	0,000	0,000	0,022	0,956	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,678		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	19,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,063	0,761	12,853	31,705	56,135	258,426		0,018	0,086	0,530	32,383	43,365	47,060	76,791	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,031	0,615	0,000	3,918	E	0,011	0,018	0,185	1,439	2,690	1,313	1,438	زبيغ
CHIBA	0,001	0,011	0,049	0,289	8,782	5,318		0,000	0,009	0,000	1,423	6,622	0,058	0,854	ببية
MASRI	0,002	0,054	0,049	1,087	1,855	2,375	E	0,027	0,000	1,018	7,433	7,332	1,192	0,876	صري
LEBNA	0,014	0,100	0,056	4,729	47,618	21,038	E	0,023	0,033	0,490	4,399	26,471	5,293	13,204	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,667		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,741	1,368	لحمى
ABID	0,003	0,033	0,021	1,020	12,770	4,503	E	0,000	0,019	0,264	3,192	4,918	1,589	6,124	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,229	0,247	7,958	72,809	42,819		0,061	0,079	1,957	17,885	48,335	10,186	23,864	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,254	5,264	48,349	648,925	2043,01	1 911,797		2,828	5,313	61,228	902,154	1 744,033	789,331	1 195,800	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)	0,020	0,722	0,122	بريرة
Sidi el Barrak	0,252	2,192	4,515	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,333	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	37,10	0,000	1,455	18,304	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 : 21-08-16 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 20/08/2016 M m3	Apport du 20/08/2016 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	256,56	10,932	10,932	0,120		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	423,30	27,164	25,240	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		0,024	0,213		
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	180,68	59,411	43,771	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	103,42	211,274	211,274	1,501				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	207,45	30,916	27,916	0,248	0,132	1,253		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	73,57	38,407	29,107	0,232		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	75,83	4,032	4,032	0,018		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	68,05	34,295	31,095	0,227		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	26,11	260,109	220,949	0,252		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	380,56	3,824	3,824		0,017	0,147		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	507,86	0,903	0,903	0,024		0,082		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,70	0,160	0,160			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		732,085	659,861	2,749	0,172	4,274		
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	117,38	14,043	14,043	0,017	0,006	0,132		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	0,095		
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	208,97	1,999	1,999			0,038		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	260,90	28,698	-0,713	0,000	0,052	0,488		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	0,008		
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		47,060	17,649	0,018	0,063	0,761		
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	49,59	1,313	1,313	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		0,001	0,011		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	156,15	1,192	1,192	0,027	0,002	0,054		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	14,02	5,293	5,293	0,023	0,014	0,100		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	90,84	0,741	0,741			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	32,97	1,589	1,089		0,003	0,033		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		10,186	9,686	0,061	0,019	0,229		
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		789,331	687,196	2,828	0,254	5,264		

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 : 21/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
789,331	1 239,615	-450,285	

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) *	10,932	18	49,328	49,328	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,274	33	431,842	717,846	
بوهرتمه	30,916	28	81,121	109,744	
جوميين	38,407	32	80,366	119,123	
سجنان	34,295	26	99,719	131,705	
سليانة	3,824	11	29,617	99,216	
بئر المشاركة	14,043	34	27,556	208,557	
الحمى	0,741	6	11,359	19,009	
سيدي سعد	28,698	22	104,619	1 971,302	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,172
		0,063
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
648,925	1 911,797	-1 262,873

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,830		2,749
		0,018
		0,061

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	0,722	1,232
0,252	2,192	6,319
0,055		1,525
0,165		4,800

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