

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-08-16	الشهر الي du mois au 11-08-16	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 12-08-16	du 1-09-14 au 13-08-15		*	12-08-16	13-08-15	للشهر mois 11-08-16	للسنة l'année 11-08-16	للسنة l'année 13-08-15	du 12-08-16	du 13-08-15	
MELLEGUE	0,054	0,539	15,231	84,620	94,148	182,251	p	0,160	0,272	1,760	91,843	93,345	12,025	12,279	لاق
BEN METIR	0,002	0,135	0,040	18,855	76,789	42,194	T	0,102	0,085	1,020	23,268	62,822	28,321	46,491	ني مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	77,021	46,834	T	0,072	0,100	0,812	25,108	35,868	51,057	63,083	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,390		0,020	0,000	0,129	28,434	120,897	60,134	58,688	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,886	658,773	T	1,400	1,604	17,129	340,036	643,604	226,786	416,721	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,558	0,896	49,560	243,303	119,082	E	0,248	0,331	3,041	57,747	196,568	32,713	57,338	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,146	0,141	30,879	99,821	115,980	E	0,233	0,207	2,754	56,917	85,911	40,636	78,614	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,553	9,449	E	0,024	0,017	0,259	3,419	7,320	4,290	7,295	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,988	99,430	E	0,285	0,305	3,162	73,403	119,048	35,475	80,505	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,054	0,474	157,115	375,917	181,737	tr	0,228	0,000	2,103	109,349	227,862	264,751	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,076	1,844	10,970	16,568	47,735	E	0,047	0,080	0,102	10,168	19,555	4,372	8,906	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,058	0,336	3,064	1,885	10,619	E	0,000	0,020	0,029	4,340	7,192	0,981	2,468	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,610	E	0,000	0,005	0,048	1,463	1,979	0,858	0,804	لرميل
S /T Nord	0,082	2,099	35,249	607,086	1 885,929	1 600,086		2,820	3,026	32,349	825,494	1 621,971	762,398	1 097,943	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,122	0,874	4,362	9,959	32,639	E	0,017	0,015	0,346	4,045	4,405	14,380	22,844	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,052	0,634	2,379	6,709	19,853		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,022	0,860	8,070	13,322	23,189		0,000	0,118	0,000	10,126	24,601	2,029	7,593	بهانة
SIDI SAAD	0,045	0,305	6,651	13,692	18,811	112,973		0,000	0,022	0,004	17,093	12,487	29,054	45,633	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	1,749	5,926	27,309	p	0,000	0,000	0,015	0,949	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,256		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	19,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,050	0,506	12,853	31,450	54,726	254,475		0,018	0,155	0,365	32,218	42,446	47,783	77,183	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,023	0,031	0,608	0,000	3,909	E	0,008	0,030	0,110	1,364	2,505	1,409	1,613	زيرغ
CHIBA	0,001	0,006	0,049	0,284	8,765	5,304		0,000	0,008	0,000	1,423	6,552	0,058	0,940	شبيبة
MASRI	0,004	0,034	0,049	1,067	1,808	2,374	E	0,072	0,013	0,748	7,163	7,193	1,462	0,967	صري
LEBNA	0,000	0,037	0,056	4,666	47,546	21,021	E	0,022	0,025	0,289	4,198	26,265	5,555	13,698	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,777	5,655		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,768	1,429	لحمي
ABID	0,000	0,025	0,021	1,012	12,741	4,497	E	0,000	0,015	0,209	3,136	4,744	1,665	6,322	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,127	0,247	7,857	72,637	42,760		0,102	0,091	1,356	17,284	47,553	10,916	24,967	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,137	2,732	48,349	646,393	2013,29	1 897,321		2,939	3,272	34,070	874,996	1 711,969	821,097	1 200,093	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)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,228	2,192	2,103	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,267	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,15	0,243	1,185	18,034	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 : 12-08-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 11/08/2016 M m3	Apport du 11/08/2016 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	257,01	12,025	12,025	0,160	0,054	0,539	1,0	
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	423,92	28,321	26,397	0,102	0,002	0,135		
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	285,36	51,057	51,057	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	180,87	60,134	44,494	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	104,01	226,786	226,786	1,400				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	207,89	32,713	29,713	0,248	0,022	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	74,24	40,636	31,336	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	76,20	4,290	4,290	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	68,40	35,475	32,275	0,285		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		0,054		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	380,80	4,372	4,372	0,047		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	0,000	0,003	0,058		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,16	0,858	0,858	0,000		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		762,398	690,174	2,820	0,082	2,099		
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	117,47	14,380	14,380	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	0,052		
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			0,022		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	260,95	29,054	-0,357	0,000	0,045	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		0,000	0,005	2,0	
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		47,783	18,372	0,018	0,050	0,506		
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	49,79	1,409	1,409	0,008	0,001	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	0,006		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	156,82	1,462	1,462	0,072	0,004	0,034		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	14,14	5,555	5,555	0,022		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	90,93	0,768	0,768			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	33,14	1,665	1,165			0,025		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		10,916	10,416	0,102	0,005	0,127		
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		821,097	718,962	2,939	0,137	2,732		

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 : 12/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
821,097	1 260,055	-438,958	

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) *	12,025	20	48,235	48,235	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	226,786	35	416,330	702,334	
بوهرتمه	32,713	29	79,324	107,947	
جوميين	40,636	34	78,137	116,894	
سجنان	35,475	26	98,539	130,525	
سليانة	4,372	13	29,069	98,668	
بنر المشاركة	14,380	35	27,219	208,220	
الحمي	0,768	6	11,332	18,982	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,082
		0,050
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
646,393	1 897,321	-1 250,929

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,940		2,820
		0,018
		0,102

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,722	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,228	2,192	3,960
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,055		1,037
ايرادات سد سجنان من التحويل	0,205		3,629

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