

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-08-16	الشهر الي du mois au 6-08-16	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 7-08-16	du 1-09-14 au 8-08-15		*	7-08-16	8-08-15	للشهر mois 6-08-16	للسنة l'année 6-08-16	للسنة l'année 8-08-15	du 7-08-16	du 8-08-15	
MELLEGUE	0,055	0,267	15,231	84,347	94,041	179,795	p	0,160	0,286	0,960	91,043	91,948	12,660	13,820	ملاق
BEN METIR	0,000	0,082	0,040	18,801	76,768	42,188	T	0,076	0,085	0,480	22,728	62,407	28,897	47,054	بني مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	76,789	46,759	T	0,072	0,100	0,452	24,748	35,370	51,557	63,468	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,370		0,011	0,000	0,068	28,372	120,793	60,515	59,144	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,834	656,236	T	1,803	1,604	9,523	332,430	634,893	236,033	423,564	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,070	0,360	0,896	49,362	243,104	118,938	E	0,300	0,341	1,741	56,447	194,937	33,925	58,952	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,092	0,141	30,826	99,608	115,958	E	0,198	0,287	1,654	55,817	84,636	41,827	79,860	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,552	9,443	E	0,023	0,021	0,142	3,303	7,234	4,432	7,426	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,985	99,419	E	0,287	0,306	1,729	71,970	117,524	36,019	82,206	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	157,062	375,751	181,660	tr	0,239	0,000	0,720	107,967	227,862	267,652	265,911	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,023	1,844	10,917	16,562	47,438	E	0,000	0,119	0,055	10,120	19,036	4,463	9,603	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,038	0,336	3,044	1,881	10,565	E	0,021	0,020	0,028	4,340	7,102	0,977	2,579	لخمساس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,504	E	0,011	0,008	0,017	1,432	1,949	0,912	0,872	الرميل
S /T Nord	0,124	1,396	35,249	606,382	1 884,925	1 594,272		3,202	3,177	17,570	810,716	1 605,692	779,870	1 114,459	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	4,240	9,959	32,498	E	0,017	0,018	0,104	3,803	4,319	14,776	23,290	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,029	0,634	2,355	6,709	19,751		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,005	0,017	0,860	8,066	13,127	23,050		0,000	0,103	0,000	10,126	24,087	2,069	7,973	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,166	6,651	13,554	18,644	111,900		0,000	0,023	0,002	17,091	12,368	29,197	45,992	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,683	1,747	5,924	27,037	p	0,002	0,000	0,009	0,943	0,820	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,022		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	19,022		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,214	12,853	31,158	54,364	252,280		0,020	0,144	0,115	31,968	41,727	48,362	78,369	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,014	0,031	0,600	0,000	3,904	E	0,012	0,027	0,070	1,324	2,359	1,452	1,758	بزيغ
CHIBA	0,001	0,003	0,049	0,282	8,765	5,296		0,000	0,035	0,000	1,423	6,465	0,058	1,047	شبيبة
MASRI	0,003	0,019	0,049	1,052	1,798	2,373	E	0,027	0,095	0,466	6,880	6,886	1,743	1,266	مصري
LEBNA	0,000	0,023	0,056	4,652	47,535	21,012	E	0,027	0,031	0,160	4,068	26,128	5,751	14,066	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,743	5,649		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,783	1,480	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,021	1,009	12,741	4,494	E	0,024	0,021	0,131	3,058	4,646	1,755	6,450	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,083	0,247	7,812	72,582	42,727		0,090	0,209	0,826	16,754	46,779	11,542	26,068	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,139	1,693	48,349	645,353	2011,87	1 889,279		3,312	3,530	18,511	859,437	1 694,197	839,775	1 218,895	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	0,239	2,192	0,720	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,231	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	37,10	0,095	0,530	17,379	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,43	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-08-16 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 06/08/2016 M m3	Apport du 06/08/2016 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	257,26	12,660	12,660	0,160	0,055	0,267		
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	424,22	28,897	26,973	0,076		0,082		
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	285,51	51,557	51,557	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	180,97	60,515	44,875	0,011				
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	104,35	236,033	236,033	1,803				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	208,18	33,925	30,925	0,300	0,070	0,360		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	74,59	41,827	32,527	0,198		0,092		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	76,40	4,432	4,432	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	68,56	36,019	32,819	0,287		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	26,37	267,652	228,492	0,239				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	380,84	4,463	4,463			0,023		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	508,06	0,977	0,977	0,021		0,038		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,31	0,912	0,912	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		779,870	707,646	3,202	0,124	1,396		
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	117,57	14,776	14,776	0,017				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	0,029		
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	209,05	2,069	2,069		0,005	0,017		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	260,97	29,197	-0,214	0,000		0,166		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	0,003		
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		48,362	18,951	0,020	0,010	0,214		
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	49,88	1,452	1,452	0,012	0,001	0,014		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	0,003		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	157,47	1,743	1,743	0,027	0,003	0,019		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	14,23	5,751	5,751	0,027		0,023		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	90,98	0,783	0,783			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	33,34	1,755	1,255	0,024		0,022		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		11,542	11,042	0,090	0,005	0,083		
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		839,775	737,640	3,312	0,139	1,693		

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 : 07/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 280,705	-440,931	839,775	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	47,600	47,600	21	12,660	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	407,083	693,087	37	236,033	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	78,112	106,735	30	33,925	بوهرتمه
	76,946	115,703	35	41,827	جوميين
	97,995	129,981	27	36,019	سجنان
	28,978	98,577	13	4,463	سليانة
	26,823	207,824	36	14,776	بئر المشاركة
	11,317	18,967	6	0,783	الحمي
	104,120	1 970,803	22	29,197	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,124
		0,010
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
645,353	1 889,279	-1 243,926

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,310		3,202
		0,020
		0,090

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,239	2,192	0,720

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,231