

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-08-16	الشهر الي du mois au 25-08-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 26-08-16	du 1-09-14 au 27-08-15		*	26-08-16	27-08-15	للشهر mois 25-08-16	للسنة l'année 25-08-16	للسنة l'année 27-08-15	du 26-08-16	du 27-08-15	
MELLEGUE	0,027	1,114	15,231	85,194	131,569	189,130	p	0,120	1,252	3,720	93,803	110,860	10,328	31,804	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,213	T	0,111	0,085	2,535	24,783	63,995	26,432	44,711	نى مطير
KASSEB	0,024	0,332	0,470	23,378	77,272	47,047	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,265	50,657	61,632	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,278	76,445		0,020	0,000	0,414	28,718	121,168	59,030	58,059	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	614,467	665,875	T	0,700	1,397	36,569	359,477	662,160	204,342	412,781	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,078	1,357	0,896	50,360	243,940	119,487	E	0,198	0,136	6,681	61,386	200,338	29,686	53,703	و هرتمه
JOUMINE	0,031	0,330	0,141	31,063	100,208	116,044	E	0,139	0,274	5,740	59,903	88,782	37,467	75,544	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,468	E	0,021	0,019	0,721	3,881	7,571	3,896	6,924	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,566	99,461	E	0,278	0,326	6,812	77,053	124,022	33,963	75,699	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	377,157	181,951	tr	0,253	0,000	5,956	113,202	227,862	257,208	262,720	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,207	1,844	11,101	17,903	48,568	E	0,000	0,074	0,496	10,561	20,632	3,802	8,876	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,095	0,336	3,101	2,515	10,771	E	0,000	0,011	0,085	4,396	7,317	0,896	2,931	خمساس
RMIL	0,002	0,008	0,366	1,539	3,735	9,908	E	0,000	0,000	0,073	1,488	2,028	0,130	1,582	لرميل
S /T Nord	0,178	4,773	35,249	609,759	1 932,029	1 616,367		1,841	3,673	70,902	864,047	1 673,999	717,836	1 096,967	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,142	0,874	4,382	10,481	33,034	E	0,017	0,015	0,588	4,287	4,608	13,856	22,695	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,119	0,634	2,445	6,709	20,139		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,048	0,860	8,096	14,257	23,577		0,000	0,045	0,000	10,126	25,332	1,985	7,669	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,575	6,651	13,963	19,190	115,977		0,000	0,020	0,008	17,098	12,895	28,484	44,852	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	1,683	1,754	6,109	28,069	p	0,000	0,000	0,026	0,960	0,820	0,006	0,183	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,913		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	19,913		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,009	0,894	12,853	31,838	56,748	260,621		0,018	0,079	0,622	32,475	43,788	46,646	76,507	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,042	0,031	0,627	0,000	3,923	E	0,011	0,020	0,241	1,495	2,770	1,252	1,356	زريغ
CHIBA	0,001	0,014	0,049	0,292	8,785	5,326		0,000	0,030	0,000	1,423	6,708	0,058	0,752	شبيبة
MASRI	0,002	0,066	0,049	1,099	1,862	2,375	E	0,033	0,000	1,219	7,633	7,333	0,993	0,900	صري
LEBNA	0,000	0,114	0,056	4,743	47,618	21,047	E	0,024	0,042	0,605	4,514	26,586	5,104	12,859	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,674		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,726	1,345	لحمى
ABID	0,000	0,079	0,021	1,067	12,784	4,507	E	0,019	0,022	0,386	3,314	5,039	1,466	5,988	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,316	0,247	8,046	72,833	42,851		0,087	0,115	2,451	18,379	48,738	9,599	23,200	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,194	5,983	48,349	649,643	2061,61	1 919,840		1,946	3,868	73,975	914,901	1 766,525	774,081	1 196,673	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	0,223	بريرة
Sidi el Barrak	0,253	2,192	5,956	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,371	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,40	0,000	1,720	18,568	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 : 26-08-16 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 25/08/2016 M m3	Apport du 25/08/2016 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	256,30	10,328	10,328	0,120	0,027	1,114		
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	422,90	26,432	24,508	0,111		0,187		
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	0,332		
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	180,58	59,030	43,390	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	103,15	204,342	204,342	0,700				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	207,14	29,686	26,686	0,198	0,078	1,357		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	73,28	37,467	28,167	0,139	0,031	0,330		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	75,63	3,896	3,896	0,021		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	67,95	33,963	30,763	0,278		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	26,01	257,208	218,048	0,253		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	380,55	3,802	3,802		0,013	0,207		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	507,84	0,896	0,896	0,000	0,003	0,095		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,60	0,130	0,130		0,002	0,008		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		717,836	645,612	1,841	0,178	4,773		
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	117,33	13,856	13,856	0,017	0,001	0,142		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	0,119		
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	208,95	1,985	1,985		0,003	0,048		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	260,87	28,484	-0,927	0,000		0,575		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	0,010		
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		46,646	17,235	0,018	0,009	0,894		
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	49,46	1,252	1,252	0,011	0,004	0,042		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	0,014		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	155,62	0,993	0,993	0,033	0,002	0,066		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	13,92	5,104	5,104	0,024		0,114		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	90,79	0,726	0,726			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	32,67	1,466	0,966	0,019		0,079		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		9,599	9,099	0,087	0,007	0,316		
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		774,081	671,946	1,946	0,194	5,983		

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 : 26/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
774,081	1 229,403	-455,323	

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) *	10,328	17	49,932	49,932	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	204,342	32	438,774	724,778	
بوهرتمه	29,686	26	82,351	110,974	
جوميين	37,467	32	81,307	120,063	
سجنان	33,963	25	100,051	132,037	
سليانة	3,802	11	29,639	99,238	
بئر المشاركة	13,856	33	27,743	208,744	
الحمى	0,726	6	11,374	19,024	
سيدي سعد	28,484	21	104,833	1 971,516	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,178
		0,009
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,643	1 919,840	-1 270,196

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,950		1,841
		0,018
		0,087

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	1,333
0,253	2,192	7,760
0,055		1,810
0,216		5,880

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