

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-08-16	الشهر الي du mois au 23-08-16	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 24-08-16	du 1-09-14 au 25-08-15		*	24-08-16	25-08-15	للشهر mois 23-08-16	للسنة l'année 23-08-16	للسنة l'année 25-08-15	du 24-08-16	du 25-08-15	
MELLEGUE	0,027	1,083	15,231	85,163	119,583	188,147	p	0,120	1,715	3,480	93,563	108,949	10,580	21,806	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,210	T	0,107	0,085	2,314	24,561	63,825	26,722	44,975	نى مطير
KASSEB	0,024	0,284	0,470	23,331	77,261	47,016	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,066	50,657	61,858	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,267	76,437		0,020	0,000	0,373	28,678	121,120	59,182	58,133	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	613,095	664,861	T	1,304	1,404	34,762	357,669	659,366	206,139	411,147	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,013	1,266	0,896	50,268	243,939	119,429	E	0,288	0,293	6,191	60,897	200,082	30,083	54,024	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,299	0,141	31,033	100,176	116,035	E	0,155	0,201	5,459	59,621	88,258	37,757	76,104	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,465	E	0,021	0,020	0,678	3,839	7,534	3,951	6,979	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,450	99,457	E	0,223	0,410	6,259	76,500	123,311	34,127	76,355	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	377,058	181,920	tr	0,256	0,000	5,447	112,693	227,862	258,368	263,010	سيدي البراق
SILIANA	0,015	0,193	1,844	11,088	17,834	48,449	E	0,000	0,072	0,496	10,561	20,481	3,824	8,998	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,089	0,336	3,095	2,474	10,749	E	0,000	0,004	0,085	4,396	7,295	0,896	2,918	خمساس
RMIL	0,002	0,004	0,366	1,535	3,411	9,866	E	0,000	0,000	0,073	1,488	2,028	0,130	1,266	لرميل
S /T Nord	0,084	4,548	35,249	609,535	1 917,965	1 614,041		2,495	4,304	66,717	859,862	1 667,178	722,417	1 087,574	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,140	0,874	4,380	10,481	32,977	E	0,017	0,015	0,553	4,253	4,579	13,931	22,794	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,109	0,634	2,436	6,709	20,099		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,045	0,860	8,093	14,211	23,522		0,000	0,032	0,000	10,126	25,228	1,992	7,745	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,534	6,651	13,922	18,878	115,547		0,000	0,024	0,008	17,097	12,855	28,556	44,680	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,683	1,753	5,929	27,960	p	0,000	0,000	0,024	0,958	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	19,819		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	19,819		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,837	12,853	31,781	56,209	259,743		0,018	0,071	0,585	32,438	43,615	46,798	76,333	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,033	0,031	0,619	0,000	3,921	E	0,012	0,019	0,219	1,473	2,733	1,270	1,395	زريغ
CHIBA	0,000	0,013	0,049	0,291	8,785	5,323		0,000	0,025	0,000	1,423	6,647	0,058	0,820	شبيبة
MASRI	0,002	0,062	0,049	1,095	1,858	2,375	E	0,048	0,000	1,127	7,541	7,332	1,085	0,896	صري
LEBNA	0,000	0,114	0,056	4,743	47,618	21,043	E	0,021	0,020	0,556	4,465	26,525	5,177	13,007	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,671		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,732	1,355	لحمى
ABID	0,000	0,037	0,021	1,025	12,784	4,505	E	0,027	0,030	0,344	3,271	4,997	1,470	6,045	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,261	0,247	7,991	72,829	42,838		0,108	0,094	2,246	18,174	48,536	9,792	23,518	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,096	5,646	48,349	649,307	2047	1 916,623		2,620	4,469	69,547	910,474	1 759,328	779,007	1 187,425	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)	0,020	0,722	0,183	بريرة
Sidi el Barrak	0,256	2,192	5,447	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,356	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,60	0,117	1,653	18,502	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-08-16 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 23/08/2016 M m3	Apport du 23/08/2016 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	256,41	10,580	10,580	0,120	0,027	1,083		
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	423,06	26,722	24,798	0,107		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	0,284		
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	180,62	59,182	43,542	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	103,22	206,139	206,139	1,304				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	207,24	30,083	27,083	0,288	0,013	1,266		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	73,37	37,757	28,457	0,155		0,299		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	75,71	3,951	3,951	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	68,00	34,127	30,927	0,223		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	26,05	258,368	219,208	0,256		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		0,015	0,193		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	0,089		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	0,004		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		722,417	650,193	2,495	0,084	4,548		
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	117,35	13,931	13,931	0,017	0,000	0,140		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	0,109		
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	208,96	1,992	1,992		0,003	0,045		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	260,88	28,556	-0,855	0,000		0,534		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	0,009		
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		46,798	17,387	0,018	0,008	0,837		
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	49,50	1,270	1,270	0,012		0,033		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		0,000	0,013		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	155,87	1,085	1,085	0,048	0,002	0,062		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	13,96	5,177	5,177	0,021		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	90,81	0,732	0,732			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	32,68	1,470	0,970	0,027	0,000	0,037		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		9,792	9,292	0,108	0,003	0,261		
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		779,007	676,872	2,620	0,096	5,646		

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 : 24/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
779,007	1 230,233	-451,225	

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) *	10,580	18	49,680	49,680	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,139	32	436,977	722,981	
بوهرتمه	30,083	27	81,954	110,577	
جوميين	37,757	32	81,016	119,773	
سجنان	34,127	25	99,887	131,873	
سليانة	3,824	11	29,617	99,216	
بئر المشاركة	13,931	33	27,668	208,669	
الحمى	0,732	6	11,368	19,018	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,084
		0,008
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,307	1 916,623	-1 267,316

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,620		2,495
		0,018
		0,108

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
0,020	0,722	1,293	
0,256	2,192	7,251	
0,068		1,701	
0,158		5,420	

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