

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-08-16	الشهر الي du mois au 29-08-16	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 30-08-16	du 1-09-14 au 31-08-15		*	30-08-16	31-08-15	للشهر mois 29-08-16	للسنة l'année 29-08-16	للسنة l'année 31-08-15	du 30-08-16	du 31-08-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	15,231	85,194	143,403	190,604	p	0,090	5,176	4,080	94,163	134,718	9,869	19,641	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,218	T	0,106	0,090	2,957	25,204	64,355	25,838	44,189	نى مطير
KASSEB	0,024	0,428	0,470	23,474	77,291	47,107	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,664	50,657	61,178	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,299	76,461		0,031	0,000	0,539	28,843	121,233	58,688	57,911	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,004	15,220	137,915	614,797	667,905	T	1,006	1,301	39,982	362,889	667,363	200,242	415,296	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	1,403	0,896	50,405	244,223	119,603	E	0,216	0,340	7,624	62,330	201,579	28,824	52,635	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,365	0,141	31,098	100,340	116,062	E	0,135	0,274	6,304	60,467	89,852	36,854	74,439	يومين
GHEZALA	0,001	0,165	0,041	2,771	9,608	9,473	E	0,023	0,016	0,808	3,968	7,639	3,788	6,818	غزالة
SEJNANE	0,070	0,591	0,068	49,965	138,644	99,470	E	0,275	0,356	7,916	78,157	125,423	33,601	74,246	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,458	0,474	157,520	377,313	182,012	tr	0,125	0,000	6,982	114,229	227,862	254,979	261,850	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,263	1,844	11,158	18,242	48,806	E	0,130	0,066	0,670	10,735	20,899	3,604	8,876	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,106	0,336	3,112	2,601	10,814	E	0,000	0,016	0,097	4,408	7,373	0,882	2,943	خمماس
RMIL	0,002	0,010	0,366	1,541	4,588	9,994	E	0,000	0,000	0,073	1,488	2,035	0,115	2,412	لرميل
S /T Nord	0,117	5,096	35,249	610,083	1 946,159	1 620,528		2,137	7,736	79,130	872,276	1 707,994	707,941	1 082,434	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	0,874	4,382	10,481	33,146	E	0,017	0,015	0,657	4,356	4,666	13,707	22,497	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,138	0,634	2,464	6,710	20,221		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,051	0,860	8,099	14,445	23,688		0,000	0,075	0,000	10,126	25,588	1,965	7,548	بهبانة
SIDI SAAD	0,049	0,672	6,651	14,060	20,827	116,835		0,000	0,025	0,010	17,099	12,974	28,342	46,262	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	1,683	1,755	6,171	28,286	p	0,002	0,000	0,031	0,965	0,820	0,006	0,206	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	20,100		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	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,054	1,014	12,853	31,958	58,634	262,377		0,020	0,115	0,697	32,550	44,182	46,333	77,620	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,049	0,031	0,634	0,000	3,927	E	0,010	0,019	0,287	1,541	2,853	1,204	1,270	زريغ
CHIBA	0,001	0,015	0,049	0,293	8,788	5,332		0,000	0,000	0,000	1,423	6,735	0,058	0,712	شبيبة
MASRI	0,002	0,071	0,049	1,104	1,871	2,376	E	0,000	0,000	1,226	7,641	7,335	0,982	0,917	صري
LEBNA	0,000	0,151	0,056	4,779	47,623	21,054	E	0,020	0,025	0,681	4,590	26,680	5,013	12,661	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,679		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,714	1,327	لحمى
ABID	0,002	0,082	0,021	1,069	12,789	4,509	E	0,026	0,028	0,477	3,404	5,140	1,366	5,866	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,369	0,247	8,099	72,855	42,877		0,056	0,071	2,671	18,599	49,046	9,337	22,754	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,179	6,479	48,349	650,140	2077,65	1 925,782		2,212	7,921	82,499	923,425	1 801,222	763,611	1 182,808	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)	0,031	0,722	0,348	بريرة
Sidi el Barrak	0,125	2,192	6,982	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,400	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,40	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 : 30-08-16 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 29/08/2016 M m3	Apport du 29/08/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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	256,10	9,869	9,869	0,090		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	422,57	25,838	23,914	0,106		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	0,428		
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	180,49	58,688	43,048	0,031				
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	102,99	200,242	200,242	1,006		0,004	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	206,92	28,824	25,824	0,216	0,015	1,403	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	73,09	36,854	27,554	0,135		0,365	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	75,47	3,788	3,788	0,023	0,001	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	67,84	33,601	30,401	0,275	0,070	0,591	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	25,93	254,979	215,819	0,125		0,458	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	380,46	3,604	3,604	0,130		0,263	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	507,80	0,882	0,882	0,000	0,004	0,106	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,55	0,115	0,115		0,002	0,010	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		707,941	635,717	2,137	0,117	5,096		
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	117,29	13,707	13,707	0,017		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	0,138		
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	208,92	1,965	1,965			0,051	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	260,85	28,342	-1,069	0,000	0,049	0,672	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	0,011		
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		46,333	16,922	0,020	0,054	1,014		
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	49,35	1,204	1,204	0,010	0,003	0,049	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	0,015	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	155,59	0,982	0,982		0,002	0,071	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	13,87	5,013	5,013	0,020		0,151	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	90,75	0,714	0,714			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	32,42	1,366	0,866	0,026	0,002	0,082	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		9,337	8,837	0,056	0,008	0,369		
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		763,611	661,476	2,212	0,179	6,479		

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 : 30/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
763,611	1 207,065	-443,454	

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) *	9,869	16	50,391	50,391	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	200,242	31	442,874	728,878	
بوهرتمه	28,824	26	83,213	111,836	
جوميين	36,854	31	81,919	120,676	
سجنان	33,601	25	100,413	132,399	
سليانة	3,604	11	29,837	99,436	
بئر المشاركة	13,707	33	27,892	208,893	
الحمى	0,714	6	11,386	19,036	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,180		0,117
		0,054
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
650,140	1 925,782	-1 275,643

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		2,137
		0,020
		0,056

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,031	0,722	1,458	
0,125	2,192	8,787	
0,055		2,006	
0,210		6,760	

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