

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-08-16	الشهر الي du mois au 30-08-16	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 31-08-16	du 1-09-14 au 1-09-15		*	31-08-16	1-09-15	للشهر mois 30-08-16	للسنة l'année 30-08-16	للسنة l'année 1-09-15	du 31-08-16	du 1-09-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	15,231	85,194	144,253	190,604	p	0,090	0,369	4,170	94,253	135,087	9,754	20,091	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,218	T	0,100	0,085	3,057	25,305	64,440	25,694	44,059	ني مطير
KASSEB	0,024	0,452	0,470	23,498	77,299	47,107	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,764	50,657	61,065	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,299	76,461		0,030	0,000	0,569	28,873	121,250	58,614	57,836	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,004	15,220	137,915	614,797	667,905	T	1,006	1,404	40,988	363,895	668,767	199,246	417,862	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,028	1,431	0,896	50,434	244,247	119,603	E	0,230	0,319	7,854	62,560	201,898	28,632	52,315	وهرتمه
JOUMINE	0,004	0,369	0,141	31,102	100,340	116,062	E	0,142	0,277	6,446	60,609	90,122	36,693	74,089	يومين
GHEZALA	0,002	0,167	0,041	2,773	9,608	9,473	E	0,024	0,018	0,832	3,992	7,657	3,762	6,791	غزالة
SEJNANE	0,000	0,591	0,068	49,965	138,731	99,470	E	0,274	0,321	8,189	78,431	125,744	33,470	73,979	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,458	0,474	157,520	377,313	182,012	tr	0,250	0,000	7,232	114,479	227,862	254,425	261,560	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,263	1,844	11,158	18,251	48,806	E	0,138	0,078	0,808	10,873	20,977	3,438	8,787	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,110	0,336	3,116	2,601	10,814	E	0,000	0,008	0,097	4,409	7,382	0,882	2,931	خماس
RMIL	0,002	0,012	0,366	1,543	4,592	9,994	E	0,000	0,001	0,073	1,488	2,035	0,115	2,412	لرميل
S /T Nord	0,064	5,160	35,249	610,147	1 947,142	1 620,528		2,285	2,980	81,415	874,561	1 710,984	705,381	1 083,775	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	0,874	4,382	10,481	33,146	E	0,017	0,015	0,674	4,374	4,681	13,669	22,447	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,143	0,634	2,469	6,710	20,221		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,054	0,860	8,102	14,467	23,688		0,000	0,048	0,000	10,126	25,636	1,965	7,502	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,672	6,651	14,060	20,885	116,835		0,000	0,018	0,010	17,099	12,992	28,271	46,262	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	1,683	1,756	6,171	28,286	p	0,000	0,000	0,031	0,965	0,820	0,006	0,194	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	0,827	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	1,732	البرك
S /T CENTRE	0,008	1,022	12,853	31,966	59,541	262,377		0,018	0,081	0,715	32,568	44,262	46,225	78,340	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,050	0,031	0,635	0,000	3,927	E	0,012	0,024	0,299	1,553	2,877	1,191	1,248	زبيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,049	0,294	8,788	5,332		0,000	0,007	0,000	1,423	6,742	0,058	0,701	شبيبة
MASRI	0,000	0,071	0,049	1,104	1,871	2,376	E	0,014	0,001	1,240	7,655	7,335	0,967	0,914	صري
LEBNA	0,000	0,151	0,056	4,779	47,624	21,054	E	0,021	0,023	0,702	4,611	26,704	4,977	12,612	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,679		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,711	1,323	لحمى
ABID	0,001	0,083	0,021	1,070	12,791	4,509	E	0,026	0,026	0,503	3,430	5,166	1,340	5,838	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,371	0,247	8,101	72,858	42,877		0,073	0,081	2,744	18,672	49,127	9,243	22,635	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,075	6,554	48,349	650,214	2079,54	1 925,782		2,376	3,141	84,874	925,801	1 804,372	760,848	1 184,750	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)	0,030	0,722	0,379	بريرة
Sidi el Barrak	0,250	2,192	7,232	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,408	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,45	0,000	1,720	18,568	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,39	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 30/08/2016 M m3	Apport du 30/08/2016 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	256,05	9,754	9,754	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	422,49	25,694	23,770	0,100		0,187	2,0	
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	0,452		
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	180,47	58,614	42,974	0,030				
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	102,95	199,246	199,246	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	206,87	28,632	25,632	0,230	0,028	1,431	0,2	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	73,04	36,693	27,393	0,142	0,004	0,369		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	75,43	3,762	3,762	0,024	0,002	0,167		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	67,80	33,470	30,270	0,274		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	25,91	254,425	215,265	0,250		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	380,38	3,438	3,438	0,138		0,263	0,3	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	0,110		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	0,012		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		705,381	633,157	2,285	0,064	5,160		
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	117,28	13,669	13,669	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	0,143		
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		0,003	0,054		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	260,84	28,271	-1,140	0,000		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		0,000	0,012	9,0	
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		46,225	16,814	0,018	0,008	1,022		
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	49,32	1,191	1,191	0,012	0,001	0,050		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	0,016		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	155,55	0,967	0,967	0,014		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	13,85	4,977	4,977	0,021		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	90,74	0,711	0,711			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	32,35	1,340	0,840	0,026	0,001	0,083		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		9,243	8,743	0,073	0,003	0,371		
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		760,848	658,713	2,376	0,075	6,554		

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 : 31/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
760,848	1 212,550	-451,701	

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) *	9,754	16	50,506	50,506	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	199,246	31	443,870	729,874	
بوهرتمه	28,632	26	83,405	112,028	
جوميين	36,693	31	82,080	120,837	
سجنان	33,470	25	100,544	132,530	
سليانة	3,438	10	30,003	99,602	
بئر المشاركة	13,669	33	27,930	208,931	
الحمى	0,711	6	11,389	19,039	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,070		0,064
		0,008
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
650,214	1 925,782	-1 275,568

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,380		2,285
		0,018
		0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,030	0,722	1,488	
0,250	2,192	9,037	
0,055		2,040	
0,175		6,935	

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