

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-07-16	الشهر الي du mois au 29-07-16	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 30-07-16	du 1-09-14 au 31-07-15		*	30-07-16	31-07-15	للشهر mois 29-07-16	للسنة l'année 29-07-16	للسنة l'année 31-07-15	du 30-07-16	du 31-07-15	
MELLEGUE	0,047	0,506	5,563	84,033	93,207	175,864	p	0,160	0,287	6,864	89,763	89,798	13,820	15,365	لاق
BEN METIR	0,000	0,090	0,134	18,719	76,734	42,178	T	0,064	0,090	1,697	22,119	61,732	29,843	48,009	نى مطير
KASSEB	0,013	0,539	0,501	23,020	76,419	46,637	T	0,092	0,041	2,682	24,111	34,561	52,374	64,123	سساب
BARBARA	0,001	0,052	0,146	37,016	138,204	76,339		0,011	0,000	0,366	28,244	120,629	61,143	59,944	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	652,177	T	2,005	1,905	52,512	319,795	621,117	252,130	436,145	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,085	1,256	0,786	48,882	242,484	118,707	E	0,278	0,338	9,288	54,113	192,317	35,975	61,317	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,397	0,157	30,703	99,295	115,921	E	0,182	0,289	5,754	53,746	82,418	44,029	82,171	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,011	2,605	9,551	9,432	E	0,025	0,022	0,712	3,109	7,078	4,673	7,650	غزالة
SEJNANE	0,141	1,230	0,073	49,026	137,981	99,402	E	0,293	0,307	8,958	69,660	115,067	37,126	84,964	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,543	157,062	375,751	181,538		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	271,133	268,232	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,395	1,081	10,893	16,361	46,962	E	0,136	0,119	1,174	9,793	18,137	5,028	10,558	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,146	0,235	2,993	1,862	10,478	E	0,000	0,027	0,228	4,286	6,956	1,012	2,743	خمساس
RMIL	0,001	0,007	0,186	1,530	2,804	9,334	E	0,012	0,014	0,141	1,404	1,892	0,969	0,926	لرميل
S /T Nord	0,295	5,047	19,670	604,394	1 882,076	1 584,969		3,258	3,440	90,376	787,391	1 579,563	809,254	1 142,149	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,288	4,240	9,959	32,272	E	0,017	0,018	0,501	3,665	4,175	15,385	24,407	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,138	0,161	2,317	6,709	19,587		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,061	0,364	8,044	12,896	22,828	E	0,000	0,114	0,000	10,126	23,384	2,099	8,543	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,165	2,057	13,388	18,635	110,184	E	0,020	0,022	0,714	17,048	12,181	29,559	46,890	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	0,453	1,743	5,921	26,603	p	0,002	0,010	0,033	0,934	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,646	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	1,198	0,000	18,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,414	4,344	30,930	54,120	248,767		0,039	0,164	1,249	31,777	40,693	49,363	80,954	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,066	0,018	0,584	0,000	3,896		0,018	0,028	0,407	1,228	2,147	1,564	1,966	زريغ
CHIBA	0,001	0,016	0,019	0,277	8,759	5,283	E	0,000	0,055	0,000	1,423	6,229	0,058	1,316	شبيبة
MASRI	0,002	0,115	0,019	1,027	1,781	2,372	E	0,079	0,076	1,740	6,337	6,172	2,287	2,005	صري
LEBNA	0,026	0,240	0,044	4,589	47,502	20,998	E	0,031	0,044	0,902	3,853	25,885	6,078	14,669	بنة
HMA	0,000	0,001	0,016	0,217	1,743	5,638		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,809	1,568	لحمى
ABID	0,003	0,051	0,009	0,986	12,725	4,488	E	0,025	0,020	0,700	2,888	4,458	1,945	6,676	لعبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,490	0,125	7,681	72,509	42,675		0,153	0,223	3,750	15,729	45,185	12,741	28,200	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,335	5,951	24,139	643,005	2008,71	1 876,411		3,450	3,826	95,375	834,897	1 665,441	871,358	1 251,302	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)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,173	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	36,80	0,000	2,310	16,768	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,41	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-07-16 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 29/07/2016 M m3	Apport du 29/07/2016 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	257,70	13,820	13,820	0,160	0,047	0,506		
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	424,70	29,843	27,919	0,064		0,090		
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	285,75	52,374	52,374	0,092	0,013	0,539		
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	181,13	61,143	45,503	0,011	0,001	0,052		
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	104,93	252,130	252,130	2,005				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	208,66	35,975	32,975	0,278	0,085	1,256		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	75,22	44,029	34,729	0,182		0,397		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	76,73	4,673	4,673	0,025		0,008		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	68,88	37,126	33,926	0,293	0,141	1,230		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	26,49	271,133	231,973			0,422		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	381,08	5,028	5,028	0,136		0,395		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	508,15	1,012	1,012	0,000	0,007	0,146		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,47	0,969	0,969	0,012	0,001	0,007		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		809,254	737,030	3,258	0,295	5,047		
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	117,72	15,385	15,385	0,017		0,040		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	209,08	2,099	2,099		0,004	0,061		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	261,02	29,559	0,148	0,020		0,165		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		49,363	19,952	0,039	0,009	0,414		
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	50,10	1,564	1,564	0,018		0,066		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	0,016		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	158,59	2,287	2,287	0,079	0,002	0,115		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	14,38	6,078	6,078	0,031	0,026	0,240		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	91,06	0,809	0,809			0,001		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	33,74	1,945	1,445	0,025	0,003	0,051		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		12,741	12,241	0,153	0,031	0,490		
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		871,358	769,223	3,450	0,335	5,951		

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 : 30/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 315,192	871,358	
الفارق		-443,834

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
	46,440	46,440	23	13,820	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	390,986	676,990	39	252,130	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	76,062	104,685	32	35,975	بوهرتمه
	74,744	113,501	37	44,029	جوميين
	96,888	128,874	28	37,126	سجنان
	28,413	98,012	15	5,028	سليانة
	26,214	207,215	37	15,385	بئر المشاركة
	11,291	18,941	6	0,809	الحمي
	103,758	1 970,441	22	29,559	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,295
		سدود الوسط
		0,009
		سدود الوطن القبلي
		0,031

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
643,005	1 876,411	-1 233,407

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,450		3,258
		سدود الوسط
		0,039
		سدود الوطن القبلي
		0,153

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
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,173