

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-07-16	الشهر الي du mois au 30-07-16	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 31-07-16	du 1-09-14 au 1-08-15		*	31-07-16	1-08-15	للشهر mois 30-07-16	للسنة l'année 30-07-16	للسنة l'année 1-08-15	du 31-07-16	du 1-08-15	
MELLEGUE	0,048	0,553	5,563	84,080	93,514	176,356	p	0,160	0,280	7,024	89,923	90,078	13,682	15,365	لاق
BEN METIR	0,000	0,090	0,134	18,719	76,734	42,179	T	0,064	0,085	1,761	22,183	61,817	29,722	47,845	نى مطير
KASSEB	0,013	0,552	0,501	23,033	76,465	46,652	T	0,092	0,093	2,774	24,203	34,654	52,271	64,046	سساب
BARBARA	0,003	0,055	0,146	37,019	138,204	76,343		0,050	0,000	0,416	28,294	120,649	61,064	59,830	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	652,685	T	1,803	1,905	54,315	321,599	623,022	249,894	434,140	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,059	1,315	0,786	48,941	242,526	118,736	E	0,296	0,339	9,585	54,410	192,655	35,714	60,975	و هرتمه
JOUMINE	0,030	0,427	0,157	30,733	99,356	115,926	E	0,182	0,287	5,936	53,929	82,698	43,851	81,907	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,011	2,605	9,552	9,434	E	0,026	0,024	0,737	3,135	7,102	4,644	7,621	غزالة
SEJNANE	0,140	1,369	0,073	49,165	137,981	99,404	E	0,292	0,308	9,250	69,952	115,375	36,953	84,616	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,543	157,062	375,751	181,553		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	270,843	267,942	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,395	1,081	10,893	16,361	47,022	E	0,135	0,122	1,309	9,928	18,259	4,828	10,399	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,153	0,235	3,001	1,863	10,489	E	0,023	0,027	0,252	4,310	6,983	0,993	2,712	خمساس
RMIL	0,000	0,007	0,186	1,530	2,804	9,355	E	0,011	0,011	0,152	1,415	1,903	0,955	0,912	لرميل
S /T Nord	0,300	5,348	19,670	604,695	1 882,535	1 586,131		3,135	3,481	93,512	790,526	1 583,057	805,414	1 138,310	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,288	4,240	9,959	32,301	E	0,017	0,018	0,518	3,683	4,193	15,304	24,235	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,143	0,161	2,322	6,709	19,608		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,065	0,364	8,048	12,926	22,856	E	0,000	0,082	0,000	10,126	23,466	2,099	8,479	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,165	2,057	13,388	18,635	110,398	E	0,021	0,025	0,736	17,069	12,205	29,485	46,711	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	0,453	1,744	5,921	26,657	p	0,000	0,000	0,033	0,934	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,693	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	18,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,423	4,344	30,939	54,150	249,206		0,039	0,124	1,288	31,816	40,817	49,208	80,538	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,066	0,018	0,584	0,000	3,897		0,017	0,021	0,424	1,245	2,168	1,542	1,942	زريغ
CHIBA	0,001	0,017	0,019	0,278	8,764	5,285	E	0,000	0,047	0,000	1,423	6,277	0,058	1,269	شبيبة
MASRI	0,002	0,117	0,019	1,029	1,797	2,372	E	0,042	0,106	1,782	6,379	6,278	2,245	1,910	صري
LEBNA	0,000	0,240	0,044	4,589	47,502	21,000	E	0,028	0,031	0,931	3,882	25,916	6,034	14,559	بنة
HMA	0,000	0,001	0,016	0,217	1,743	5,639		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,806	1,558	لحمى
ABID	0,002	0,052	0,009	0,987	12,725	4,489	E	0,019	0,024	0,719	2,907	4,482	1,925	6,645	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,494	0,125	7,685	72,530	42,682		0,106	0,228	3,855	15,835	45,414	12,610	27,884	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,314	6,264	24,139	643,318	2009,21	1 878,020		3,280	3,834	98,655	838,177	1 669,288	867,232	1 246,731	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)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,181	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,10	0,000	2,310	16,768	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,42	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-07-16 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 30/07/2016 M m3	Apport du 30/07/2016 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	257,65	13,682	13,682	0,160	0,048	0,553		
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	424,64	29,722	27,798	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	285,72	52,271	52,271	0,092	0,013	0,552		
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	181,11	61,064	45,424	0,050	0,003	0,055		
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	104,85	249,894	249,894	1,803				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	208,60	35,714	32,714	0,296	0,059	1,315		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	75,17	43,851	34,551	0,182	0,030	0,427		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	76,69	4,644	4,644	0,026	0,000	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	68,83	36,953	33,753	0,292	0,140	1,369		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	26,48	270,843	231,683			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	381,00	4,828	4,828	0,135		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	508,10	0,993	0,993	0,023	0,008	0,153		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,43	0,955	0,955	0,011		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		805,414	733,190	3,135	0,300	5,348		
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	117,70	15,304	15,304	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	0,143		
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	209,08	2,099	2,099		0,004	0,065		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	261,01	29,485	0,074	0,021		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		0,000	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		49,208	19,797	0,039	0,009	0,423		
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	50,06	1,542	1,542	0,017		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	0,017		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	158,51	2,245	2,245	0,042	0,002	0,117		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	14,36	6,034	6,034	0,028		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	91,05	0,806	0,806			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	33,70	1,925	1,425	0,019	0,002	0,052		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		12,610	12,110	0,106	0,004	0,494		
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		867,232	765,097	3,280	0,314	6,264		

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 : 31/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 310,767	-443,535	867,232	

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
	46,578	46,578	23	13,682	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	393,222	679,226	39	249,894	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	76,323	104,946	32	35,714	بوهرتمه
	74,922	113,679	37	43,851	جوميين
	97,061	129,047	28	36,953	سجنان
	28,613	98,212	14	4,828	سليانة
	26,295	207,296	37	15,304	بئر المشاركة
	11,294	18,944	6	0,806	الحمي
	103,832	1 970,515	22	29,485	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,300
		سدود الوسط
		0,009
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
643,318	1 878,020	-1 234,701

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,280		3,135
		سدود الوسط
		0,039
		سدود الوطن القبلي
		0,106

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,181