

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-07-16	الشهر الي du mois au 26-07-16	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 27-07-16	du 1-09-14 au 28-07-15		*	27-07-16	28-07-15	للشهر mois 26-07-16	للسنة l'année 26-07-16	للسنة l'année 28-07-15	du 27-07-16	du 28-07-15	
MELLEGUE	0,046	0,421	5,563	83,949	93,036	175,326	p	0,160	0,263	6,384	89,283	88,956	14,287	16,117	لاق
BEN METIR	0,005	0,090	0,134	18,719	76,734	42,165	T	0,113	0,080	1,446	21,868	61,482	30,206	48,446	ني مطير
KASSEB	0,013	0,500	0,501	22,981	76,365	46,589	T	0,092	0,063	2,406	23,834	34,368	52,680	64,357	كساب
BARBARA	0,000	0,051	0,146	37,015	138,204	76,324		0,010	0,000	0,335	28,213	120,568	61,301	60,325	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	651,152	T	1,501	1,905	47,802	315,086	615,402	257,828	443,763	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,037	1,058	0,786	48,684	242,317	118,631	E	0,319	0,338	8,423	53,248	191,304	36,716	62,287	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,368	0,157	30,675	99,226	115,906	E	0,280	0,289	5,077	53,070	81,577	44,775	83,122	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,011	2,605	9,551	9,431	E	0,023	0,022	0,637	3,035	7,009	4,762	7,737	غزالة
SEJNANE	0,160	0,817	0,073	48,613	137,979	99,395	E	0,282	0,310	8,088	68,790	114,140	37,648	86,011	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,543	157,062	375,373	181,485		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	272,027	268,522	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,358	1,081	10,857	16,361	46,857	E	0,000	0,122	0,929	9,548	17,764	5,403	11,060	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,126	0,235	2,973	1,858	10,455	E	0,002	0,026	0,226	4,284	6,875	1,004	2,837	خمساس
RMIL	0,000	0,006	0,186	1,529	2,804	9,299	E	0,000	0,017	0,109	1,371	1,847	1,012	0,998	لرميل
S /T Nord	0,287	4,225	19,670	603,572	1 881,232	1 583,015		2,782	3,435	81,861	778,875	1 569,154	819,647	1 155,581	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,288	4,240	9,959	32,244	E	0,017	0,018	0,449	3,613	4,121	15,629	24,924	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,124	0,161	2,303	6,709	19,572		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,053	0,364	8,036	12,766	22,793	E	0,000	0,113	0,000	10,126	23,055	2,109	8,783	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,165	2,057	13,388	18,627	109,985	E	0,024	0,023	0,653	16,987	12,117	29,782	47,160	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	0,453	1,742	5,920	26,559	p	0,000	0,000	0,029	0,929	0,797	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,585	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	18,585		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,391	4,344	30,906	53,981	248,324		0,041	0,154	1,131	31,660	40,223	49,840	81,980	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,059	0,018	0,577	0,000	3,894		0,016	0,031	0,372	1,193	2,068	1,602	2,047	زبيغ
CHIBA	0,001	0,015	0,019	0,275	8,758	5,281	E	0,000	0,035	0,000	1,423	6,092	0,058	1,471	شبيبة
MASRI	0,003	0,104	0,019	1,016	1,778	2,371	E	0,066	0,089	1,537	6,133	5,959	2,490	2,229	صري
LEBNA	0,005	0,214	0,044	4,564	47,502	20,994	E	0,030	0,035	0,815	3,765	25,782	6,209	14,944	بنة
HMA	0,000	0,001	0,016	0,217	1,743	5,637		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,819	1,599	لحمى
ABID	0,001	0,042	0,009	0,978	12,725	4,487	E	0,018	0,025	0,631	2,819	4,392	2,013	6,770	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,436	0,125	7,627	72,506	42,664		0,130	0,215	3,354	15,333	44,586	13,191	29,060	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,306	5,052	24,139	642,106	2007,72	1 874,003		2,953	3,804	86,346	825,868	1 653,963	882,678	1 266,620	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	2,152	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,55	0,083	2,150	16,607	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 : 27-07-16 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 26/07/2016 M m3	Apport du 26/07/2016 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	257,87	14,287	14,287	0,160	0,046	0,421		
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	424,88	30,206	28,282	0,113	0,005	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	285,84	52,680	52,680	0,092	0,013	0,500		
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	181,17	61,301	45,661	0,010		0,051		
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	105,13	257,828	257,828	1,501				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	208,83	36,716	33,716	0,319	0,037	1,058		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	75,43	44,775	35,475	0,280		0,368		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	76,85	4,762	4,762	0,023		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	69,03	37,648	34,448	0,282	0,160	0,817		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	26,52	272,027	232,867			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	381,23	5,403	5,403		0,021	0,358		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	508,13	1,004	1,004	0,002	0,005	0,126		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,59	1,012	1,012	0,000	0,000	0,006		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		819,647	747,423	2,782	0,287	4,225		
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	117,78	15,629	15,629	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	0,124		
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	209,09	2,109	2,109		0,004	0,053		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	261,05	29,782	0,371	0,024		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	0,009		
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		49,840	20,429	0,041	0,009	0,391		
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	50,17	1,602	1,602	0,016		0,059		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	158,97	2,490	2,490	0,066	0,003	0,104		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	14,44	6,209	6,209	0,030	0,005	0,214		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	91,09	0,819	0,819			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	33,88	2,013	1,513	0,018	0,001	0,042		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		13,191	12,691	0,130	0,009	0,436		
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		882,678	780,543	2,953	0,306	5,052		

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 : 27/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 329,156	-446,478	882,678	

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
	45,973	45,973	24	14,287	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	385,288	671,292	40	257,828	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,321	103,944	33	36,716	بوهرتمه
	73,998	112,755	38	44,775	جوميين
	96,366	128,352	28	37,648	سجنان
	28,038	97,637	16	5,403	سليانة
	25,970	206,971	38	15,629	بئر المشاركة
	11,281	18,931	6	0,819	الحمي
	103,535	1 970,218	22	29,782	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,287
		0,009
		0,009

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
642,106	1 874,003	-1 231,897

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,782
		0,041
		0,130

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	2,152