

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-07-16	الشهر الي du mois au 11-07-16	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 12-07-16	du 1-09-14 au 13-07-15		*	12-07-16	13-07-15	للشهر mois 11-07-16	للسنة l'année 11-07-16	للسنة l'année 13-07-15	du 12-07-16	du 13-07-15	
MELLEGUE	0,017	0,076	5,563	83,603	91,779	172,634	p	0,295	0,280	3,198	86,097	84,804	17,685	19,566	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	18,630	76,725	42,100	T	0,060	0,069	0,655	21,077	60,358	31,528	50,457	نى مطير
KASSEB	0,019	0,316	0,501	22,797	76,308	46,346	T	0,093	0,100	1,021	22,449	33,446	54,233	65,732	ساب
BARBARA	0,000	0,012	0,146	36,976	138,044	76,254		0,010	0,000	0,179	28,057	120,263	62,012	61,261	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	646,025	T	1,803	2,004	20,338	287,622	587,047	290,815	480,445	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,505	0,786	48,131	241,676	118,250	E	0,321	0,352	3,640	48,465	186,476	41,548	67,381	وهرتمه
JOUMINE	0,026	0,164	0,157	30,470	98,892	115,830	E	0,111	0,296	2,330	50,323	77,321	47,938	87,774	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,011	2,601	9,543	9,426	E	0,025	0,019	0,275	2,672	6,691	5,210	8,145	غزالة
SEJNANE	0,023	0,029	0,073	47,825	137,871	99,359	E	0,375	0,319	3,504	64,205	109,456	41,978	91,249	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,287	0,543	156,927	374,876	181,223		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	276,856	273,234	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,063	1,081	10,562	16,307	46,334	E	0,000	0,122	0,393	9,012	15,840	6,002	13,596	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,057	0,235	2,904	1,827	10,342	E	0,003	0,027	0,131	4,189	6,509	1,082	3,252	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,186	1,525	2,775	9,123	E	0,001	0,022	0,057	1,320	1,609	1,124	1,270	لرميل
S /T Nord	0,163	1,515	19,670	600,862	1 878,046	1 573,246		3,096	3,609	35,721	732,735	1 517,681	878,010	1 223,363	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,037	0,288	4,237	9,959	32,105	E	0,017	0,012	0,190	3,354	3,889	16,824	26,867	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,052	0,161	2,231	6,709	19,494		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,025	0,364	8,008	12,216	22,617	E	0,000	0,105	0,000	10,126	21,580	2,190	9,950	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,002	2,057	13,225	18,413	108,989	E	0,028	0,015	0,319	16,653	11,756	30,749	48,328	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	0,453	1,737	5,913	26,340	p	0,003	0,000	0,013	0,914	0,780	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,281	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	18,281		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,120	4,344	30,636	53,209	246,106		0,049	0,132	0,523	31,051	38,138	52,083	86,258	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,024	0,018	0,543	0,000	3,886		0,010	0,030	0,135	0,956	1,711	1,884	2,428	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,019	0,267	8,752	5,272	E	0,000	0,007	0,000	1,423	5,753	0,058	1,894	شبيبة
MASRI	0,004	0,042	0,019	0,954	1,750	2,368	E	0,059	0,051	0,483	5,080	4,956	3,546	3,289	صري
LEBNA	0,025	0,120	0,044	4,469	47,402	20,972	E	0,064	0,037	0,375	3,326	25,274	6,917	16,151	بنة
HMA	0,000	0,000	0,016	0,216	1,740	5,629		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,869	1,763	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,009	0,960	12,708	4,483	E	0,027	0,014	0,294	2,482	4,085	2,389	7,185	لعبيد
S/T CAP-BON	0,033	0,218	0,125	7,409	72,353	42,610		0,160	0,138	1,287	13,267	42,048	15,663	32,710	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,201	1,852	24,139	638,906	2003,61	1 861,962		3,305	3,879	37,531	777,053	1 597,867	945,756	1 342,331	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	2,044	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,300	37,05	0,068	0,765	15,223	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q=	0,000		محطة القيس K13 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 : 12-07-16 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 11/07/2016 M m3	Apport du 11/07/2016 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	258,97	17,685	17,685	0,295	0,017	0,076		
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	425,52	31,528	29,604	0,060				
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	286,29	54,233	54,233	0,093	0,019	0,316		
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	181,35	62,012	46,372	0,010		0,012		
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	106,25	290,815	290,815	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	209,90	41,548	38,548	0,321	0,072	0,505		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	76,29	47,938	38,638	0,111	0,026	0,164		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	77,44	5,210	5,210	0,025		0,004		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	70,22	41,978	38,778	0,375	0,023	0,029		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	26,68	276,856	237,696			0,287		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	381,47	6,002	6,002			0,063		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	508,33	1,082	1,082	0,003	0,007	0,057		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,90	1,124	1,124	0,001		0,002		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		878,010	805,786	3,096	0,163	1,515		
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	118,07	16,824	16,824	0,017	0,001	0,037		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	0,052		
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	209,17	2,190	2,190			0,025		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	261,18	30,749	1,338	0,028		0,002		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	0,003	0,000	0,004		
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		52,083	22,672	0,049	0,006	0,120		
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	50,68	1,884	1,884	0,010	0,002	0,024		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	0,006		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	160,74	3,546	3,546	0,059	0,004	0,042		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	14,72	6,917	6,917	0,064	0,025	0,120		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	91,24	0,869	0,869					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	34,60	2,389	1,889	0,027		0,025		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		15,663	15,163	0,160	0,033	0,218		
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		945,756	843,621	3,305	0,201	1,852		

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 : 12/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 388,121	-442,365	945,756	

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
	42,575	42,575	29	17,685	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	352,301	638,305	45	290,815	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,489	99,112	37	41,548	بوهرتمه
	70,835	109,592	40	47,938	جوميين
	92,036	124,022	31	41,978	سجنان
	27,439	97,038	18	6,002	سليانة
	24,775	205,776	40	16,824	بئر المشاركة
	11,231	18,881	7	0,869	الحمي
	102,568	1 969,251	23	30,749	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,163
		0,006
		0,033

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
638,906	1 861,962	-1 223,056

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,300		3,096
		0,049
		0,160

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	2,044