

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-07-16	الشهر الي du mois au 6-07-16	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 7-07-16	du 1-09-14 au 8-07-15		* 7-07-16	8-07-15	للشهر mois 6-07-16	للسنة l'année 6-07-16	للسنة l'année 8-07-15	du 7-07-16	du 8-07-15		
MELLEGUE	0,000	0,051	5,563	83,578	91,779	171,737	p	0,292	0,280	1,735	84,634	83,404	19,354	21,254	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	18,630	76,715	42,078	T	0,060	0,069	0,357	20,779	60,013	32,166	50,882	نى مطير
KASSEB	0,120	0,223	0,501	22,704	76,269	46,266	T	0,093	0,101	0,556	21,985	32,948	54,755	66,323	سساب
BARBARA	0,000	0,012	0,146	36,976	138,033	76,230		0,020	0,000	0,115	27,993	120,161	62,367	61,735	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	644,316	T	1,705	2,004	11,719	279,002	577,026	301,519	493,225	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,038	0,258	0,786	47,884	241,550	118,124	E	0,345	0,349	2,018	46,843	184,763	43,057	69,238	و هرتمه
JOUMINE	0,023	0,084	0,157	30,390	98,766	115,805	E	0,264	0,295	1,611	49,604	75,900	48,726	89,317	يومين
GHEZALA	0,002	0,002	0,011	2,600	9,535	9,424	E	0,023	0,013	0,150	2,548	6,566	5,360	8,287	غزالة
SEJNANE	0,000	0,004	0,073	47,799	137,804	99,348	E	0,286	0,322	1,736	62,438	107,851	43,850	93,011	سجنان
S. EL BARRAK	0,136	0,287	0,543	156,927	374,876	181,135		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	278,365	275,045	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,021	1,081	10,519	16,141	46,160	E	0,000	0,134	0,393	9,012	15,193	6,077	14,201	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,032	0,235	2,879	1,809	10,304	E	0,000	0,027	0,067	4,126	6,379	1,141	3,388	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,186	1,525	2,772	9,064	E	0,009	0,018	0,030	1,292	1,508	1,173	1,389	لرميل
S /T Nord	0,344	0,974	19,670	600,321	1 877,472	1 569,990		3,097	3,612	20,488	717,502	1 499,572	897,910	1 247,295	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,021	0,288	4,221	9,959	32,059	E	0,017	0,012	0,104	3,268	3,830	17,040	27,149	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,029	0,161	2,208	6,709	19,468		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,008	0,364	7,992	12,131	22,558	E	0,000	0,105	0,000	10,126	21,075	2,200	10,448	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,002	2,057	13,225	18,319	108,658	E	0,028	0,022	0,175	16,509	11,651	31,121	48,687	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	0,453	1,735	5,911	26,267	p	0,000	0,000	0,007	0,908	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,179	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	18,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,062	4,344	30,578	53,029	245,367		0,045	0,139	0,286	30,815	37,458	52,681	87,396	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,018	0,530	0,000	3,883		0,015	0,028	0,079	0,900	1,587	1,954	2,561	زريغ
CHIBA	0,001	0,004	0,019	0,264	8,752	5,269	E	0,000	0,035	0,000	1,423	5,675	0,058	2,000	شبيبة
MASRI	0,004	0,024	0,019	0,936	1,750	2,367	E	0,014	0,059	0,256	4,853	4,731	3,772	3,552	صري
LEBNA	0,000	0,023	0,044	4,373	47,369	20,965	E	0,000	0,044	0,152	3,103	25,088	7,127	16,590	بنة
HMA	0,000	0,000	0,016	0,216	1,731	5,626		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,886	1,774	لحمى
ABID	0,004	0,017	0,009	0,952	12,704	4,482	E	0,024	0,021	0,158	2,346	3,973	2,539	7,327	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,080	0,125	7,271	72,306	42,592		0,052	0,187	0,645	12,624	41,324	16,335	33,805	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,363	1,116	24,139	638,170	2002,81	1 857,949		3,194	3,938	21,419	760,941	1 578,354	966,926	1 368,496	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	2,008	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,50	0,083	0,494	14,951	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 : 07-07-16 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 06/07/2016 M m3	Apport du 06/07/2016 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	259,45	19,354	19,354	0,292	0,000	0,051		
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	425,82	32,166	30,242	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	286,44	54,755	54,755	0,093	0,120	0,223		
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	181,44	62,367	46,727	0,020		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	106,60	301,519	301,519	1,705				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	210,22	43,057	40,057	0,345	0,038	0,258		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	76,50	48,726	39,426	0,264	0,023	0,084		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	77,63	5,360	5,360	0,023	0,002	0,002		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	70,71	43,850	40,650	0,286		0,004		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	26,73	278,365	239,205		0,136	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	381,50	6,077	6,077		0,021	0,021		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	508,48	1,141	1,141	0,000	0,004	0,032		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,03	1,173	1,173	0,009		0,002		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		897,910	825,686	3,097	0,344	0,974		
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	118,12	17,040	17,040	0,017	0,003	0,021		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	0,029		
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	209,18	2,200	2,200			0,008		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	261,23	31,121	1,710	0,028	0,001	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		0,000	0,002		
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		52,681	23,270	0,045	0,009	0,062		
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	50,80	1,954	1,954	0,015	0,001	0,012		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	0,004		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	161,08	3,772	3,772	0,014	0,004	0,024		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	14,80	7,127	7,127			0,023		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	91,29	0,886	0,886					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	34,87	2,539	2,039	0,024	0,004	0,017		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		16,335	15,835	0,052	0,010	0,080		
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		966,926	864,791	3,194	0,363	1,116		

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 : 07/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 407,970	-441,043	966,926	

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
	40,906	40,906	32	19,354	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	341,597	627,601	47	301,519	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,980	97,603	38	43,057	بوهرتمه
	70,047	108,804	41	48,726	جومين
	90,164	122,150	33	43,850	سجنان
	27,364	96,963	18	6,077	سليانة
	24,559	205,560	41	17,040	بئر المشاركة
	11,214	18,864	7	0,886	الحمى
	102,196	1 968,879	23	31,121	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,344
		0,009
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
638,170	1 857,949	-1 219,779

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,190		3,097
		0,045
		0,052

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	2,008