

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-08-16	الشهر الي du mois au 5-08-16	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 6-08-16	du 1-09-14 au 7-08-15		*	6-08-16	7-08-15	للشهر mois 5-08-16	للسنة l'année 5-08-16	للسنة l'année 7-08-15	du 6-08-16	du 7-08-15	
MELLEGUE	0,081	0,212	15,231	84,293	94,041	179,303	p	0,160	0,287	0,800	90,883	91,662	12,787	14,149	ملاق
BEN METIR	0,000	0,082	0,040	18,801	76,768	42,187	T	0,065	0,090	0,404	22,652	62,322	29,013	47,162	بني مطير
KASSEB	0,000	0,013	0,470	23,059	76,741	46,743	T	0,072	0,100	0,380	24,676	35,270	51,659	63,545	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,204	76,366		0,011	0,000	0,057	28,362	120,772	60,591	59,258	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,834	655,729	T	1,703	1,671	7,720	330,627	633,290	238,209	424,990	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,290	0,896	49,293	242,998	118,909	E	0,270	0,342	1,440	56,146	194,596	34,179	59,230	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	0,092	0,141	30,826	99,594	115,953	E	0,285	0,287	1,456	55,619	84,356	42,069	80,171	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	2,605	9,552	9,441	E	0,024	0,021	0,119	3,280	7,213	4,461	7,455	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	137,985	99,417	E	0,287	0,306	1,442	71,683	117,218	36,158	82,547	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	157,062	375,751	181,645	tr	0,238	0,000	0,482	107,728	227,862	268,232	266,201	سيدي البراق
SILIANA	0,023	0,023	1,844	10,917	16,562	47,378	E	0,000	0,116	0,055	10,120	18,917	4,486	9,762	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,038	0,336	3,044	1,880	10,554	E	0,000	0,015	0,007	4,318	7,082	1,004	2,603	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,366	1,531	2,846	9,483	E	0,003	0,007	0,006	1,421	1,941	0,926	0,890	الرميل
S /T Nord	0,192	1,272	35,249	606,258	1 884,757	1 593,109		3,118	3,243	14,368	807,514	1 602,501	783,775	1 117,965	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	4,240	9,959	32,470	E	0,017	0,018	0,086	3,786	4,301	14,857	23,389	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,024	0,634	2,350	6,709	19,730		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,000	0,013	0,860	8,061	13,089	23,023		0,000	0,104	0,000	10,126	23,984	2,069	8,049	نهبانة
SIDI SAAD	0,057	0,166	6,651	13,554	18,644	111,686		0,000	0,023	0,002	17,091	12,345	29,268	46,082	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,683	1,746	5,924	26,983	p	0,002	0,000	0,007	0,941	0,820	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	18,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	1,198	0,000	18,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,062	0,204	12,853	31,148	54,325	251,841		0,020	0,145	0,095	31,948	41,583	48,514	78,634	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,031	0,599	0,000	3,903	E	0,010	0,026	0,058	1,312	2,332	1,467	1,780	بزيغ
CHIBA	0,001	0,003	0,049	0,281	8,765	5,294		0,000	0,024	0,000	1,423	6,430	0,058	1,087	شبيبة
MASRI	0,002	0,015	0,049	1,048	1,798	2,373	E	0,069	0,096	0,439	6,853	6,792	1,770	1,370	مصري
LEBNA	0,000	0,023	0,056	4,652	47,535	21,010	E	0,026	0,033	0,133	4,041	26,097	5,794	14,175	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,743	5,647		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,786	1,491	الحمى
ABID	0,002	0,022	0,021	1,009	12,735	4,493	E	0,026	0,025	0,106	3,034	4,626	1,782	6,470	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,078	0,247	7,807	72,576	42,721		0,130	0,205	0,735	16,663	46,570	11,658	26,373	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,257	1,553	48,349	645,214	2011,66	1 887,670		3,268	3,593	15,199	856,125	1 690,653	843,947	1 222,972	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	0,238	2,192	0,482	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,224	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	36,95	0,053	0,436	17,284	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-08-16 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 05/08/2016 M m3	Apport du 05/08/2016 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	257,31	12,787	12,787	0,160	0,081	0,212		
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	424,28	29,013	27,089	0,065		0,082		
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	285,54	51,659	51,659	0,072		0,013		
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	180,99	60,591	44,951	0,011				
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	104,43	238,209	238,209	1,703				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	208,24	34,179	31,179	0,270	0,041	0,290		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	74,66	42,069	32,769	0,285	0,039	0,092		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	76,44	4,461	4,461	0,024				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	68,60	36,158	32,958	0,287		0,521		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	26,39	268,232	229,072	0,238				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	380,85	4,486	4,486		0,023	0,023		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	0,000	0,008	0,038		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,35	0,926	0,926	0,003		0,000		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		783,775	711,551	3,118	0,192	1,272		
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	117,59	14,857	14,857	0,017				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	0,024		
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	209,05	2,069	2,069			0,013		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	260,98	29,268	-0,143	0,000	0,057	0,166		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	0,002		
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		48,514	19,103	0,020	0,062	0,204		
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	49,91	1,467	1,467	0,010		0,013		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	0,003		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	157,53	1,770	1,770	0,069	0,002	0,015		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	14,25	5,794	5,794	0,026		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	90,99	0,786	0,786			0,002		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	33,40	1,782	1,282	0,026	0,002	0,022		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		11,658	11,158	0,130	0,004	0,078		
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		843,947	741,812	3,268	0,257	1,553		

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 : 06/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 285,070	-441,122	843,947	

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
	47,473	47,473	21	12,787	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	404,907	690,911	37	238,209	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	77,858	106,481	31	34,179	بوهرتمه
	76,704	115,461	35	42,069	جوميين
	97,856	129,842	27	36,158	سجنان
	28,955	98,554	13	4,486	سليانة
	26,742	207,743	36	14,857	بئر المشاركة
	11,314	18,964	6	0,786	الحمى
	104,049	1 970,732	22	29,268	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,192
		سدود الوسط
		0,062
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
645,214	1 887,670	-1 242,456

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,270		3,118
		سدود الوسط
		0,020
		سدود الوطن القبلي
		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
0,238	2,192	0,482

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	2,224