

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-07-17	الشهر الي du mois au 1-07-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 1-07-17	du 1-09-15 au 1-07-16		T,p	1-07-17	1-07-16	للشهر 1-07-17	للسنة 1-07-17	للسنة 1-07-16	du 2-07-17	du 2-07-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	5,563	40,511	95,720	170,660	T,p	0,270	0,290	0,270	27,502	90,576	17,587	21,292	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	27,986	18,843	42,052		0,000	0,055	0,000	9,382	22,001	34,504	32,832	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,043	46,169	T	0,090	0,093	0,090	23,661	24,106	43,938	55,463	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,697	76,202	tr	0,020	0,000	0,020	44,286	23,405	50,452	62,769	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	642,265	p	0,043	1,704	0,043	136,743	311,465	174,903	315,314	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,046	0,046	0,786	75,451	49,989	117,971	E,d	0,564	0,325	0,564	56,379	53,617	46,451	44,979	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,157	40,962	31,281	115,774	E	0,080	0,270	0,080	24,735	48,497	48,918	50,461	جومين
GHEZALA	0,003	0,003	0,011	4,840	2,682	9,422	E	0,028	0,007	0,028	3,233	2,864	4,511	5,568	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,062	99,334	tr	0,713	0,365	0,713	154,885	71,382	50,173	45,736	سجنان
Zarga	0,023	0,023	0,020	18,319	0,000	22,090	E	0,081	-	0,081	10,829	0,000	18,610	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,027	0,027	0,543	170,287	159,623	181,030	tr	0,649	0,000	0,649	170,010	80,160	219,982	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	29,206	tr	0,051	-	0,051	6,900	0,000	26,985	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,528	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,917	-	القمقوم
SILIANA	0,021	0,021	1,081	11,506	11,950	45,951	E	0,136	0,000	0,136	3,489	9,620	7,135	6,689	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,007	0,235	4,496	3,085	10,258	E	0,007	0,001	0,007	1,662	4,264	2,950	1,199	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,186	1,398	1,706	8,994	E	0,000	0,014	0,000	0,112	1,387	0,004	1,239	الرميل
S /T Nord	0,126	0,126	19,990	675,896	626,441	1 625,337		2,733	3,126	2,733	673,809	743,343	764,018	923,114	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,532	32,003	E	0,010	0,017	0,010	3,138	3,700	18,728	17,299	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,272	19,437		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	15,497	0,297	الرميل
NEBHANA	0,030	0,030	0,364	15,752	8,651	22,488	E	0,082	0,000	0,082	6,441	11,127	9,358	2,250	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,057	18,662	13,799	108,259	E	0,026	0,029	0,026	5,524	17,217	31,493	31,568	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,006	0,453	12,880	1,739	26,179	p	0,000	0,000	0,000	0,701	0,974	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,147	0,077	0,000	29,206		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,630	0,529	2,764	18,057		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	2,169	1,198	18,057		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,038	0,038	4,491	106,245	37,721	273,686		0,118	0,047	0,118	31,597	34,609	78,408	53,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,018	1,795	0,000	3,879	E	0,013	0,004	0,013	0,726	0,871	1,553	2,053	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,271	5,265	E	0,014	0,000	0,014	1,546	1,423	1,471	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,004	0,019	1,987	1,000	2,366	E	0,021	0,049	0,021	5,760	4,954	4,134	4,027	مصري
LEBNA	0,028	0,028	0,044	20,703	4,581	20,957	E	0,036	0,034	0,036	3,796	3,720	15,053	7,415	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,623	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	2,008	0,909	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,009	5,526	0,960	4,480	E	0,019	0,028	0,019	2,313	2,714	3,185	2,700	العيبد
S/T CAP-BON	0,031	0,031	0,125	36,454	7,041	42,570		0,103	0,115	0,103	14,835	13,680	27,403	17,162	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,196	0,196	24,606	818,595	671,202	1 941,594		2,954	3,288	2,954	720,240	791,633	869,829	993,712	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	0,000	18,531	بربرة
Sidi el Barrak	0,649	0,000	115,184	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	63,640	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,10	0,000	0,000	1,358	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-07-17 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 01/07/2017 M m3	Apport du 01/07/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,94	17,587	17,587	0,270			0,2	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	426,89	34,504	32,580	0,000				
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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	283,14	43,938	43,938	0,090				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	178,17	50,452	34,812	0,020				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	104,04	174,903	174,903	0,043				1,70
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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	210,92	46,451	43,451	0,564	0,046	0,046		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	76,55	48,918	39,618	0,080				0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	76,51	4,511	4,511	0,028	0,003	0,003		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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	72,27	50,173	46,973	0,713				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,20	18,610	17,610	0,081	0,023	0,023		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	24,61	219,982	180,822	0,649	0,027	0,027		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,83	26,985	17,285	0,051				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,27	16,917	16,007					
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	381,88	7,135	7,135	0,136	0,021	0,021		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	511,97	2,950	2,950	0,007	0,007	0,007		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,01	0,004	0,004					2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		764,018	680,184	2,733	0,126	0,126		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,51	18,728	18,728	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	41,62	15,497	15,497					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	214,60	9,358	9,358	0,082	0,030	0,030		1,20
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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,28	31,493	2,082	0,026				3,50
EL HOUEREB (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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203		0,006	0,006		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,001		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		78,408	48,997	0,118	0,038	0,038		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	50,08	1,553	1,553	0,013				1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	74,30	1,471	1,471	0,014				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	155,42	0,92	1,194	8,051	161,60	4,134	4,134	0,021	0,004	0,004		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	16,72	15,053	15,053	0,036	0,028	0,028		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,16	2,008	2,008					1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	35,45	3,185	2,685	0,019				2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		27,403	26,903	0,103	0,031	0,031		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		869,829	756,084	2,954	0,196	0,196		

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, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 02/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
869,829	1 297,626	-427,797	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	17,587	29	42,673	42,673	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	174,903	32	364,959	407,313	
بوهرتمه	46,451	41	65,586	94,209	
جوميين	48,918	41	69,855	108,612	
سجنان	50,173	37	83,841	115,827	
سليانة	7,135	21	26,306	95,905	
بئر المشاركة	18,728	45	22,871	203,872	
الحمى	2,008	16	10,092	17,742	
سيدي سعد	31,493	24	101,824	1 968,507	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,126
		0,038
		0,031

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
818,595	1 941,594	-1 122,998

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,733
		0,118
		0,103

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,531
0,649	9,299	115,184
0,051	2,088	10,685
0,591	7,141	174,124

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123