

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 8-08-17	الشهر الي du mois au 8-08-17	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 8-08-17	du 1-09-15 au 8-08-16		*	8-08-17	8-08-16	للتشهر 8-08-17	للسنة 8-08-17	للسنة 8-08-16	du 9-08-17	du 9-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,594	180,286	p	0,070	0,160	0,560	34,344	98,880	10,489	12,533	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,014	42,189		0,000	0,077	0,002	9,454	24,383	31,236	28,781	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,774	T	0,088	0,072	0,714	27,054	27,497	39,699	51,456	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,374	tr	0,020	0,000	0,163	44,955	23,910	47,659	60,439	بربرة
SIDI SALEM	0,176	0,842	15,220	141,278	142,760	656,743	p	0,043	1,803	7,389	173,533	378,415	136,044	233,857	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,125	0,896	76,230	51,777	118,967	E	0,161	0,283	1,834	71,290	65,521	31,035	33,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,080	0,141	41,119	31,800	115,962	E	0,104	0,208	0,820	28,281	56,256	44,171	41,584	جومين
GHEZALA	0,001	0,010	0,041	4,884	2,690	9,444	E	0,033	0,023	0,276	4,469	3,792	3,117	4,404	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,422	p,tr	0,705	0,288	5,706	182,287	82,939	42,091	35,916	سجنان
Zarga	0,001	0,001	0,020	18,419	0,000	22,114	E	0,044	-	0,355	12,470	0,000	16,660	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,124	0,467	0,474	171,805	160,098	181,675	E,tr	0,654	0,460	5,201	194,483	80,160	189,587	267,072	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,086	0,100	0,000	0,000	29,516	tr	0,051	-	0,327	8,732	0,000	24,984	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,075	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,543	-	القمقوم
SILIANA	0,009	1,625	1,844	13,344	12,385	47,497	E	0,134	0,000	0,324	4,860	11,121	4,953	4,463	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,050	0,336	4,753	3,288	10,576	E	0,007	0,000	0,096	1,907	4,546	2,712	0,981	لخماس
RMIL	0,004	0,028	0,366	1,519	1,714	9,525		0,000	0,015	0,000	0,112	1,571	0,000	0,894	الرميل
S /T Nord	0,346	3,331	35,369	683,987	633,657	1 655,024		2,115	3,389	23,766	798,231	858,990	640,980	776,052	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,572	32,526	E	0,010	0,017	0,343	3,775	4,356	16,441	14,695	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,453	19,771		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,033	0,297	الرميل
NEBHANA	0,056	0,382	0,860	16,616	8,734	23,078	E	0,091	0,000	0,655	8,935	11,127	7,092	2,059	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,131	6,651	19,336	14,177	112,115		0,000	0,000	0,003	5,616	17,962	29,708	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,048	1,683	13,101	1,754	27,091	E	0,005	0,002	0,026	0,819	1,019	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,008	0,243	0,111	0,000	29,516		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	1,454	0,586	2,764	19,069		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,697	2,180	1,198	19,069		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,065	0,788	13,096	108,340	38,416	282,234		0,106	0,020	1,027	34,938	36,056	68,605	48,271	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,015	0,031	1,866	0,000	3,905	E	0,010	0,008	0,066	1,117	1,382	1,090	1,443	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,293	5,297		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	1,002	0,058	شبيبة
MASRI	0,012	0,041	0,049	2,158	1,143	2,373	E	0,036	0,031	0,248	6,942	7,269	2,950	1,712	مصري
LEBNA	0,015	0,051	0,056	20,891	4,884	21,014	E	0,039	0,028	0,236	5,010	4,865	12,019	5,707	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,232	5,650		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,691	0,780	الحمى
ABID	0,003	0,005	0,021	5,562	1,035	4,494	E	0,020	0,021	0,115	3,093	3,605	2,255	1,733	العيبد
S/T CAP-BON	0,034	0,113	0,247	36,931	7,586	42,734		0,105	0,089	0,676	18,644	18,543	21,007	11,433	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,444	4,232	48,712	829,258	679,66	1 979,992		2,326	3,498	25,469	851,813	913,589	730,592	835,755	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	19,200	بربرة
Sidi el Barrak	0,631	1,181	139,489	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	90,871	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,90	0,000	0,000	1,888	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 : 09-08-17 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 08/08/2017 M m3	Apport du 08/08/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,37	10,489	10,489	0,070				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	425,38	31,236	29,312	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	281,72	39,699	39,699	0,088				
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	177,32	47,659	32,019	0,020		0,016		
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	102,34	136,044	136,044	0,043	0,176	0,842		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	207,48	31,035	28,035	0,161		0,125		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	75,26	44,171	34,871	0,104		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	74,42	3,117	3,117	0,033	0,001	0,010		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	70,25	42,091	38,891	0,705				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,70	16,660	15,660	0,044	0,001	0,001		
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	23,33	189,587	150,427	0,654	0,124	0,467		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,01	24,984	15,284	0,051	0,016	0,086		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,00	16,543	15,633					
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	381,05	4,953	4,953	0,134	0,009	1,625		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	511,59	2,712	2,712	0,007	0,014	0,050	2,1	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	279,73				0,004	0,028		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		640,980	557,146	2,115	0,346	3,331		
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	117,98	16,441	16,441	0,010		0,205		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	40,92	12,033	12,033					
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	213,14	7,092	7,092	0,091	0,056	0,382		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	261,04	29,708	0,297	0,000		0,131		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,006	0,048		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,008		
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	0,012		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		68,605	39,194	0,106	0,065	0,788		
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	49,09	1,090	1,090	0,010	0,004	0,015		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	73,53	1,002	1,002			0,000		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	159,78	2,950	2,950	0,036	0,012	0,041		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	16,13	12,019	12,019	0,039	0,015	0,051		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		92,60	1,691	1,691					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	33,85	2,255	1,755	0,020	0,003	0,005		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		21,007	20,507	0,105	0,034	0,113		
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		730,592	616,847	2,326	0,444	4,232		

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 : 09/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
730,592	1 125,196	-394,605	

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) *	10,489	17	49,771	49,771	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	136,044	25	403,818	446,172	
بوهرتمه	31,035	28	81,002	109,625	
جوميين	44,171	37	74,602	113,359	
سجنان	42,091	31	91,923	123,909	
سليانة	4,953	15	28,488	98,087	
بئر المشاركة	16,441	40	25,158	206,159	
الحمى	1,691	13	10,409	18,059	
سيدي سعد	29,708	22	103,609	1 970,292	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,346
		سدود الوسط 0,065
		سدود الوطن القبلي 0,034

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
829,258	1 979,992	-1 150,734

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,330		2,115
		سدود الوسط 0,106
		سدود الوطن القبلي 0,105

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,020	19,200
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,631	139,489
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,051	12,365
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,496	193,802

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