

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-08-17	الشهر الي du mois au 7-08-17	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 7-08-17	du 1-09-15 au 7-08-16		*	7-08-17	7-08-16	الشهر 7-08-17	السنة 7-08-17	السنة 7-08-16	du 8-08-17	du 8-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,540	179,795	p	0,070	0,160	0,490	34,274	98,720	10,603	12,660	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,014	42,188		0,000	0,076	0,002	9,453	24,306	31,319	28,897	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,759	T	0,089	0,072	0,626	26,966	27,425	39,815	51,557	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,370	tr	0,020	0,000	0,143	44,935	23,899	47,723	60,515	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,666	15,220	141,102	142,760	656,236	tr,p	1,803	1,803	7,346	173,490	376,611	136,044	236,033	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,125	0,896	76,230	51,726	118,938	E	0,161	0,300	1,672	71,129	65,239	31,360	33,925	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,080	0,141	41,119	31,800	115,958	E	0,104	0,198	0,715	28,177	56,055	44,313	41,827	جومين
GHEZALA	0,000	0,009	0,041	4,883	2,690	9,443	E	0,033	0,023	0,243	4,437	3,769	3,153	4,432	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,419	p,tr	0,707	0,287	5,001	181,582	82,651	42,355	36,019	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,113	E	0,044	-	0,311	12,426	0,000	16,712	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,343	0,474	171,681	160,045	181,660	E,tr	0,658	0,239	4,548	193,829	80,160	190,266	267,652	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,070	0,100	0,000	0,000	29,512	tr	0,052	-	0,276	8,681	0,000	25,033	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,059	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,557	-	القمقوم
SILIANA	0,010	1,616	1,844	13,335	12,369	47,438	E	0,134	0,000	0,190	4,727	11,121	5,103	4,463	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,035	0,336	4,739	3,281	10,565	E	0,007	0,021	0,088	1,899	4,546	2,712	0,977	لخماس
RMIL	0,004	0,025	0,366	1,516	1,714	9,504		0,000	0,011	0,000	0,112	1,556	0,000	0,912	الرميل
S /T Nord	0,057	2,985	35,369	683,641	633,476	1 653,857		3,884	3,191	21,651	796,116	856,058	643,069	779,870	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,572	32,498	E	0,010	0,017	0,333	3,765	4,339	16,522	14,776	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,448	19,751		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,120	0,297	الرميل
NEBHANA	0,077	0,327	0,860	16,561	8,734	23,050	E	0,091	0,000	0,564	8,844	11,127	7,183	2,069	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,131	6,651	19,336	14,129	111,900		0,000	0,000	0,002	5,616	17,962	29,782	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,042	1,683	13,095	1,753	27,037	E	0,005	0,002	0,021	0,814	1,017	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	0,243	0,110	0,000	29,512		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	1,454	0,584	2,764	19,022		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,697	2,179	1,198	19,022		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,084	0,724	13,096	108,276	38,363	281,792		0,106	0,020	0,921	34,832	36,036	68,939	48,362	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,031	1,861	0,000	3,904	E	0,010	0,012	0,056	1,107	1,374	1,098	1,452	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,292	5,296		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	1,008	0,058	شبيبة
MASRI	0,006	0,030	0,049	2,146	1,140	2,373	E	0,036	0,027	0,211	6,906	7,237	2,980	1,743	مصري
LEBNA	0,000	0,036	0,056	20,876	4,884	21,012	E	0,039	0,027	0,197	4,971	4,837	12,069	5,751	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,232	5,649		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,696	0,783	الحمي
ABID	0,002	0,002	0,021	5,559	1,034	4,494	E	0,020	0,024	0,095	3,073	3,584	2,276	1,755	العيبد
S/T CAP-BON	0,008	0,079	0,247	36,897	7,581	42,727		0,105	0,090	0,571	18,539	18,455	21,126	11,542	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,148	3,788	48,712	828,814	679,42	1 978,376		4,095	3,301	23,142	849,487	910,549	733,134	839,775	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	19,180	بربرة
Sidi el Barrak	0,636	0,720	138,858	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	90,166	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,50	0,000	0,000	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-08-17 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 07/08/2017 M m3	Apport du 07/08/2017 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	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	256,42	10,603	10,603	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	425,42	31,319	29,395	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	281,76	39,815	39,815	0,089				
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	177,34	47,723	32,083	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	1,803		0,666		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	207,56	31,360	28,360	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	75,30	44,313	35,013	0,104	0,020	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	74,48	3,153	3,153	0,033		0,009		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	70,32	42,355	39,155	0,707				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,74	16,712	15,712	0,044				
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	23,36	190,266	151,106	0,658		0,343		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,03	25,033	15,333	0,052	0,015	0,070		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,01	16,557	15,647					
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	381,11	5,103	5,103	0,134	0,010	1,616		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	0,008	0,035	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	0,025		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		643,069	559,235	3,884	0,057	2,985		
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	118,00	16,522	16,522	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	40,94	12,120	12,120					
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	213,20	7,183	7,183	0,091	0,077	0,327		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	261,05	29,782	0,371	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	0,005	0,042		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,007		
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	0,010		
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		68,939	39,528	0,106	0,084	0,724		
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	49,11	1,098	1,098	0,010		0,011		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	73,54	1,008	1,008			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	159,83	2,980	2,980	0,036	0,006	0,030		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	16,14	12,069	12,069	0,039		0,036		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		92,61	1,696	1,696					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	33,89	2,276	1,776	0,020	0,002	0,002		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		21,126	20,626	0,105	0,008	0,079		
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		733,134	619,389	4,095	0,148	3,788		

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 : 08/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
733,134	1 129,448	-396,314	

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) *	10,603	18	49,657	49,657	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	136,044	25	403,818	446,172	
بوهرتمه	31,360	28	80,677	109,300	
جوميين	44,313	37	74,460	113,217	
سجنان	42,355	32	91,659	123,645	
سليانة	5,103	15	28,338	97,937	
بئر المشاركة	16,522	40	25,077	206,078	
الحمى	1,696	13	10,404	18,054	
سيدي سعد	29,782	22	103,535	1 970,218	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,150		0,057
		0,084
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
828,814	1 978,376	-1 149,562

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,100		3,884
		0,106
		0,105
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,180
0,636	9,299	138,858
0,052	2,088	12,365
0,573	7,141	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