

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-08-17	الشهر الي du mois au 19-08-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 19-08-17	du 1-09-15 au 19-08-16		*	19-08-17	19-08-16	Cumulées au mois للشهر 19-08-17	للسنة l'année 19-08-17	للسنة l'année 19-08-16	du 20-08-17	du 20-08-16	
MELLEGUE	0,050	0,257	15,231	41,714	97,282	185,691	p	0,070	0,160	1,330	35,114	100,640	9,513	11,223	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,108	42,204		0,000	0,107	0,006	9,457	25,603	30,246	27,458	بني مطير
KASSEB	0,020	0,087	0,470	24,577	23,773	46,941	T	0,088	0,000	1,690	28,029	28,073	38,550	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,417	tr	0,020	0,000	0,382	45,174	24,022	46,667	59,563	بربرة
SIDI SALEM	0,068	1,910	15,220	142,346	142,760	662,324	tr,p	1,595	1,406	17,305	183,449	394,636	125,697	214,910	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,018	0,304	0,896	76,408	52,343	119,285	E	0,266	0,262	4,731	74,187	68,453	28,056	31,155	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,117	0,141	41,156	31,960	116,012	E	0,100	0,231	1,902	29,364	58,698	42,762	38,934	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,690	9,459	E	0,030	0,021	0,581	4,775	4,041	2,733	4,087	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,446	E,p,tr	0,717	0,275	13,564	190,145	86,050	39,977	34,531	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,121	E	0,031	-	0,805	12,920	0,000	16,114	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,032	0,474	172,370	160,502	181,844	E,tr	0,664	0,163	12,274	201,555	80,160	181,024	261,270	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,191	0,100	0,000	0,000	29,551	tr	0,050	-	0,848	9,254	0,000	24,326	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,180	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,449	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,093	1,844	11,811	12,477	48,152		0,000	0,000	0,620	5,156	11,562	4,440	3,847	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,112	0,336	4,816	3,321	10,695	d	0,002	0,000	0,165	1,976	4,576	2,638	0,943	لخماس
RMIL	0,003	0,063	0,366	1,554	1,714	9,759		0,000	0,013	0,000	0,112	1,613	0,000	0,220	الرميل
S /T Nord	0,182	4,256	35,369	684,912	635,845	1 667,858		3,634	2,638	56,202	830,667	888,125	609,191	738,799	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,697	32,836	E	0,010	0,017	0,451	3,883	4,702	15,832	14,118	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,186	0,634	42,303	2,505	19,996		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,337	0,297	الرميل
NEBHANA	0,034	0,879	0,860	17,113	8,750	23,383	E	0,066	0,000	1,437	9,717	11,127	6,371	2,006	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,471	6,651	19,676	14,399	114,475		0,000	0,000	0,006	5,620	17,962	29,411	28,769	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,103	1,683	13,156	1,758	27,689		0,000	0,000	0,057	0,850	1,028	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,019	0,243	0,122	0,000	29,551		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,028	1,454	0,602	2,764	19,584		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,697	2,183	1,198	19,584		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,042	1,897	13,096	109,449	38,837	287,099		0,076	0,018	1,951	35,862	36,410	66,282	47,213	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,024	0,031	1,875	0,000	3,916	E	0,007	0,011	0,136	1,187	1,466	0,998	1,342	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,298	5,315		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,940	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,120	0,049	2,236	1,171	2,374		0,000	0,008	0,566	7,261	7,735	2,674	1,246	مصري
LEBNA	0,017	0,109	0,056	20,949	4,933	21,034	E	0,025	0,023	0,526	5,300	5,120	11,251	5,336	لبننة
HMA	0,004	0,029	0,041	2,774	0,232	5,665		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,668	0,747	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,021	5,568	1,042	4,502	E	0,017	0,000	0,327	3,306	3,717	1,994	1,593	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,293	0,247	37,111	7,676	42,806		0,049	0,042	1,568	19,536	19,460	19,525	10,323	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,250	6,447	48,712	831,473	682,358	1 997,763		3,759	2,698	59,721	886,065	943,995	694,997	796,335	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	0,081	19,419	بربرة
Sidi el Barrak	0,643	4,010	146,366	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,001	98,643	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,05	0,000	0,340	2,228	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-08-17 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 19/08/2017 M m3	Apport du 19/08/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	255,94	9,513	9,513	0,070	0,050	0,257		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	424,90	30,246	28,322	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	281,32	38,550	38,550	0,088	0,020	0,087		
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	177,01	46,667	31,027	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	101,86	125,697	125,697	1,595	0,068	1,910		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	206,72	28,056	25,056	0,266	0,018	0,304		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	74,86	42,762	33,462	0,100		0,117		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	73,77	2,733	2,733	0,030		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	69,68	39,977	36,777	0,717				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,28	16,114	15,114	0,031		0,066		
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	22,95	181,024	141,864	0,664		1,032		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,74	24,326	14,626	0,050	0,013	0,191		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,93	16,449	15,539					
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	380,83	4,440	4,440		0,002	0,093		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	511,47	2,638	2,638	0,002	0,008	0,112		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				0,003	0,063		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		609,191	525,357	3,634	0,182	4,256		
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	117,83	15,832	15,832	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	40,76	11,337	11,337			0,186		
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	212,63	6,371	6,371	0,066	0,034	0,879		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	261,00	29,411	0,000	0,000		0,471		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	0,103		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,019		
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	0,028		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		66,282	36,871	0,076	0,042	1,897		
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	48,87	0,998	0,998	0,007	0,002	0,024		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	73,42	0,940	0,940			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	159,30	2,674	2,674		0,003	0,120		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	15,97	11,251	11,251	0,025	0,017	0,109		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		92,56	1,668	1,668		0,004	0,029		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	33,34	1,994	1,494	0,017	0,000	0,011		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		19,525	19,025	0,049	0,025	0,293		
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		694,997	581,252	3,759	0,250	6,447		

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 : 20/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
694,997	1 090,508	-395,511	

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) *	9,513	16	50,747	50,747	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	125,697	23	414,165	456,519	
بوهرتمه	28,056	25	83,981	112,604	
جوميين	42,762	36	76,011	114,768	
سجنان	39,977	30	94,037	126,023	
سليانة	4,440	13	29,001	98,600	
بئر المشاركة	15,832	38	25,767	206,768	
الحمى	1,668	13	10,432	18,082	
سيدي سعد	29,411	22	103,907	1 970,589	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,182
		0,042
		0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
831,473	1 997,763	-1 166,290

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,760		3,634
		0,076
		0,049

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,419
0,643	9,299	146,366
0,050	2,088	12,365
0,580	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