

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 8-07-17	الشهر الي du mois au 8-07-17	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 8-07-17	du 1-09-15 au 8-07-16		للشهر 8-07-17	للسنة 8-07-17	للسنة 8-07-16	du 9-07-17	du 9-07-16				
												*	8-07-17	8-07-16	
MELLEGUE	0,022	0,669	5,563	41,179	95,771	171,916	p,d	0,416	0,292	3,178	30,411	92,603	15,155	19,005	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,843	42,083	d	0,000	0,060	0,062	9,444	22,417	33,881	32,081	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,282	46,282	T	0,089	0,093	0,715	24,286	24,755	43,083	54,651	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,235	tr	0,020	0,000	0,122	44,387	23,540	49,980	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	644,658	T,p	2,002	1,705	8,189	144,888	324,888	165,720	299,333	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	0,364	0,786	75,769	50,292	118,149	E,d	0,536	0,304	4,328	60,143	55,940	42,819	42,772	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,004	0,157	40,966	31,365	115,810	E	0,085	0,269	0,690	25,345	50,327	48,088	48,425	جومين
GHEZALA	0,000	0,006	0,011	4,844	2,684	9,424	E	0,036	0,024	0,238	3,442	3,038	4,269	5,328	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,065	99,350	E,tr	0,722	0,323	5,742	159,913	73,442	48,744	43,500	سجنان
Zarga	0,000	0,121	0,020	18,417	0,000	22,094	E	0,037	-	0,439	11,188	0,000	18,272	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,057	0,228	0,543	170,488	159,910	181,153	tr	0,644	0,000	5,158	174,518	80,160	214,112	278,063	سيدي البراق
Ziatine	0,022	0,068	0,300	0,000	0,000	29,274	tr	0,050	-	0,391	7,241	0,000	26,546	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,596	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,792	-	القمقوم
SILIANA	0,027	0,108	1,081	11,593	11,992	46,195	d	0,000	0,000	0,523	3,876	10,013	6,662	6,077	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,061	0,235	4,550	3,121	10,311	E	0,009	0,001	0,035	1,690	4,332	2,937	1,141	لخماس
RMIL	0,003	0,018	0,186	1,416	1,708	9,076	E	0,000	0,009	0,000	0,112	1,426	0,000	1,160	الرميل
S /T Nord	0,228	1,660	19,990	677,430	627,501	1 629,968		4,646	3,079	29,810	700,885	766,880	737,060	893,824	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,557	32,068	E	0,010	0,017	0,078	3,206	3,821	18,292	16,997	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,306	19,473		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	14,743	0,297	الرميل
NEBHANA	0,037	0,133	0,364	15,855	8,665	22,570	E	0,056	0,000	0,482	6,840	11,127	8,975	2,200	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,081	2,057	18,743	13,801	108,724	E	0,000	0,029	0,107	5,606	17,419	31,121	31,047	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,045	0,453	12,919	1,742	26,281	p	0,000	0,000	0,024	0,725	0,982	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	0,147	0,083	0,000	29,274		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,630	0,540	2,764	18,199		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,391	2,171	1,198	18,199		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,045	0,281	4,491	106,488	37,797	274,789		0,066	0,046	0,692	32,171	34,939	76,463	52,563	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,018	1,806	0,000	3,883	E	0,011	0,009	0,089	0,802	0,959	1,452	1,948	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,275	5,270	E	0,000	0,000	0,077	1,609	1,423	1,363	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,031	0,019	2,015	1,028	2,368	E	0,007	0,047	0,170	5,908	5,257	3,986	3,723	مصري
LEBNA	0,010	0,048	0,044	20,724	4,625	20,967	E	0,030	0,025	0,312	4,073	3,897	14,340	7,100	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,627	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,925	0,882	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,009	5,534	0,979	4,482	E	0,024	0,027	0,173	2,467	2,898	3,005	2,511	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,099	0,125	36,522	7,136	42,596		0,072	0,108	0,821	15,552	14,433	26,072	16,224	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,287	2,040	24,606	820,439	672,433	1 947,352		4,783	3,234	31,322	748,608	816,253	839,594	962,611	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	18,632	بربرة
Sidi el Barrak	0,644	0,000	119,692	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	68,649	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,20	0,000	0,120	1,478	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 : 09-07-17 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 08/07/2017 M m3	Apport du 08/07/2017 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	258,17	15,155	15,155	0,416	0,022	0,669		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	426,61	33,881	31,957	0,000		0,014		
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	282,86	43,083	43,083	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	178,03	49,980	34,340	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	103,65	165,720	165,720	2,002				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	210,17	42,819	39,819	0,536	0,088	0,364		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	76,33	48,088	38,788	0,085		0,004		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	76,17	4,269	4,269	0,036		0,006		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	71,93	48,744	45,544	0,722				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,94	18,272	17,272	0,037		0,121		
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	24,37	214,112	174,952	0,644	0,057	0,228		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,65	26,546	16,846	0,050	0,022	0,068		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,18	16,792	15,882					
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	381,71	6,662	6,662		0,027	0,108		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	511,95	2,937	2,937	0,009	0,009	0,061		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	279,96				0,003	0,018		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		737,060	653,226	4,646	0,228	1,660		
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	118,41	18,292	18,292	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	41,48	14,743	14,743					
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	214,36	8,975	8,975	0,056	0,037	0,133		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	261,23	31,121	1,710	0,000		0,081		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	0,045		
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	0,012		
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		76,463	47,052	0,066	0,045	0,281		
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	49,88	1,452	1,452	0,011		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	74,14	1,363	1,363			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	161,39	3,986	3,986	0,007	0,004	0,031		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	16,59	14,340	14,340	0,030	0,010	0,048		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		93,02	1,925	1,925					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	35,16	3,005	2,505	0,024		0,009		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		26,072	25,572	0,072	0,014	0,099		
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		839,594	725,849	4,783	0,287	2,040		

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 : 09/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
839,594	1 263,815	-424,220	

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) *	15,155	25	45,105	45,105	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	165,720	31	374,142	416,496	
بوهرتمه	42,819	38	69,218	97,841	
جوميين	48,088	40	70,685	109,442	
سجنان	48,744	36	85,270	117,256	
سليانة	6,662	20	26,779	96,378	
بئر المشاركة	18,292	44	23,307	204,308	
الحمى	1,925	15	10,175	17,825	
سيدي سعد	31,121	23	102,196	1 968,879	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,228
		0,045
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
820,439	1 947,352	-1 126,914

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,780		4,646
		0,066
		0,072
		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	18,632
0,644	9,299	119,692
0,050	2,088	11,026
0,570	7,141	178,056

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