

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 5-07-17	الشهر الي du mois au 5-07-17	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 5-07-17	du 1-09-15 au 5-07-16		*	5-07-17	5-07-16	للشهر 5-07-17	للسنة 5-07-17	للسنة 5-07-16	du 6-07-17	du 6-07-16	
MELLEGUE	0,116	0,500	5,563	41,010	95,771	171,378	p,d	0,416	0,290	1,903	29,135	91,736	16,343	20,016	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,843	42,070		0,000	0,060	0,002	9,383	22,238	34,148	32,379	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,146	46,233	T	0,090	0,092	0,448	24,019	24,477	43,446	54,964	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,221	tr	0,020	0,000	0,081	44,347	23,479	50,182	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	643,632	p	0,043	2,002	4,139	140,838	319,477	169,929	306,205	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	0,210	0,786	75,615	50,192	118,073	E,d	0,495	0,332	2,686	58,501	54,966	44,390	43,724	بو هرتمه
JOUMINE	0,004	0,004	0,157	40,966	31,342	115,795	E	0,090	0,270	0,425	25,080	49,546	48,463	49,304	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,011	4,843	2,682	9,423	E	0,031	0,024	0,139	3,344	2,966	4,383	5,416	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,064	99,343	tr	0,714	0,328	3,580	157,751	72,545	49,370	44,471	سجنان
Zarga	0,019	0,102	0,020	18,398	0,000	22,092	E	0,057	-	0,330	11,078	0,000	18,402	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,092	0,543	170,352	159,774	181,100	tr	0,650	0,000	3,241	172,601	80,160	216,467	278,667	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,020	0,300	0,000	0,000	29,245	tr	0,048	-	0,243	7,093	0,000	26,717	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,548	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,848	-	القمقوم
SILIANA	0,004	0,051	1,081	11,536	11,950	46,090	E	0,035	0,135	0,517	3,870	9,990	6,689	6,133	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,034	0,235	4,524	3,108	10,288	E	0,002	0,007	0,014	1,669	4,331	2,950	1,141	لخماس
RMIL	0,003	0,008	0,186	1,407	1,706	9,041	E	0,000	0,000	0,000	0,112	1,388	0,000	1,208	الرميل
S /T Nord	0,188	1,038	19,990	676,808	627,046	1 627,983		2,691	3,539	17,746	688,821	757,299	748,727	906,152	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,544	32,040	E	0,010	0,017	0,049	3,177	3,769	18,508	17,126	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,291	19,457		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	15,060	0,297	الرميل
NEBHANA	0,012	0,050	0,364	15,772	8,655	22,535	E	0,071	0,000	0,334	6,692	11,127	9,079	2,210	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,017	2,057	18,679	13,800	108,525	E	0,009	0,028	0,106	5,605	17,335	31,233	31,270	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,026	0,453	12,901	1,741	26,238	p	0,005	0,004	0,014	0,715	0,982	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,147	0,080	0,000	29,245		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,630	0,535	2,764	18,138		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,391	2,170	1,198	18,138		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,037	0,107	4,491	106,314	37,758	274,316		0,095	0,049	0,503	31,982	34,804	77,211	52,926	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,010	0,018	1,805	0,000	3,882	E	0,019	0,014	0,050	0,763	0,935	1,500	1,977	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,273	5,268	E	0,000	0,000	0,029	1,561	1,423	1,430	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,018	0,019	2,002	1,017	2,367	E	0,028	0,048	0,106	5,845	5,148	4,048	3,834	مصري
LEBNA	0,000	0,028	0,044	20,703	4,605	20,962	E	0,042	0,025	0,203	3,963	3,845	14,559	7,205	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,625	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,960	0,892	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,009	5,534	0,969	4,481	E	0,021	0,024	0,099	2,393	2,820	3,098	2,589	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,065	0,125	36,487	7,093	42,585		0,110	0,111	0,488	15,219	14,170	26,597	16,556	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,237	1,210	24,606	819,609	671,897	1 944,884		2,895	3,699	18,736	736,022	806,274	852,534	975,635	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	18,592	بربرة
Sidi el Barrak	0,650	0,000	117,775	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	66,506	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,25	0,060	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 : 06-07-17 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 05/07/2017 M m3	Apport du 05/07/2017 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	258,56	16,343	16,343	0,416	0,116	0,500		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	426,73	34,148	32,224	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	282,98	43,446	43,446	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	178,09	50,182	34,542	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	103,83	169,929	169,929	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	210,50	44,390	41,390	0,495	0,030	0,210		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	76,43	48,463	39,163	0,090	0,004	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	76,33	4,383	4,383	0,031		0,005		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	72,08	49,370	46,170	0,714				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,04	18,402	17,402	0,057	0,019	0,102		
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	24,47	216,467	177,307	0,650		0,092		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,72	26,717	17,017	0,048	0,004	0,020		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,22	16,848	15,938					
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	381,72	6,689	6,689	0,035	0,004	0,051		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	0,002	0,007	0,034		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	279,99				0,003	0,008		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		748,727	664,893	2,691	0,188	1,038		
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	118,46	18,508	18,508	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	41,54	15,060	15,060					
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	214,43	9,079	9,079	0,071	0,012	0,050		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	261,25	31,233	1,822	0,009	0,017	0,017		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	0,026		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,004		
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	0,007		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		77,211	47,800	0,095	0,037	0,107		
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	49,98	1,500	1,500	0,019	0,007	0,010		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	74,24	1,430	1,430					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	161,48	4,048	4,048	0,028	0,004	0,018		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	16,63	14,559	14,559	0,042		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		93,08	1,960	1,960					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	35,31	3,098	2,598	0,021		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		26,597	26,097	0,110	0,011	0,065		
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		852,534	738,789	2,895	0,237	1,210		

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 : 06/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
852,534	1 278,489	-425,955	

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) *	16,343	27	43,917	43,917	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	169,929	31	369,933	412,287	
بوهرتمه	44,390	40	67,647	96,270	
جوميين	48,463	41	70,310	109,067	
سجنان	49,370	37	84,644	116,630	
سليانة	6,689	20	26,752	96,351	
بئر المشاركة	18,508	44	23,091	204,092	
الحمى	1,960	15	10,140	17,790	
سيدي سعد	31,233	23	102,084	1 968,767	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,240		0,188
		0,037
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
819,609	1 944,884	-1 125,275

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,890		2,691
		0,095
		0,110

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,592
0,650	9,299	117,775
0,048	2,088	10,878
0,498	7,141	176,356

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