

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 12-07-17	الشهر الي du mois au 12-07-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 12-07-17	du 1-09-15 au 12-07-16		*	12-07-17	12-07-16	الشهر mois 12-07-17	السنة l'année 12-07-17	السنة l'année 12-07-16	du 13-07-17	du 13-07-16	
MELLEGUE	0,000	0,786	5,563	41,297	95,796	172,634	p,d	0,200	0,295	4,394	31,626	93,774	13,929	17,685	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,843	42,100	d	0,000	0,060	0,064	9,445	22,656	33,528	31,528	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,359	46,346	T	0,090	0,093	1,072	24,643	25,126	42,599	54,233	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,254	tr	0,000	0,000	0,183	44,448	23,584	49,715	62,012	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	646,025	T,p	1,903	1,803	12,081	148,780	331,803	161,744	290,815	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	0,530	0,786	75,936	50,495	118,250	E,d	0,508	0,321	6,380	62,194	57,257	40,763	41,548	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,009	0,157	40,971	31,445	115,830	E	0,080	0,111	1,030	25,685	50,748	47,600	47,938	جومين
GHEZALA	0,000	0,006	0,011	4,844	2,686	9,426	E	0,035	0,025	0,373	3,578	3,139	4,107	5,210	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,091	99,359	tr	0,720	0,375	8,611	162,783	74,886	48,004	41,978	سجنان
Zarga	0,000	0,121	0,020	18,418	0,000	22,097	E	0,043	-	0,582	11,331	0,000	18,090	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,054	0,307	0,543	170,567	159,910	181,223	tr	0,652	0,000	7,753	177,113	80,160	210,883	276,856	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,131	0,300	0,000	0,000	29,312	tr	0,050	-	0,592	7,442	0,000	26,351	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,659	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,778	-	القمقوم
SILIANA	0,033	0,151	1,081	11,637	12,013	46,334	d	0,000	0,000	0,527	3,880	10,013	6,578	6,002	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,087	0,235	4,577	3,141	10,342	E	0,002	0,003	0,046	1,700	4,396	2,925	1,082	لخمساس
RMIL	0,004	0,032	0,186	1,431	1,708	9,123	E	0,000	0,001	0,000	0,112	1,445	0,000	1,124	الرميل
S /T Nord	0,172	2,175	19,990	677,945	627,955	1 632,614		4,282	3,086	43,687	714,763	778,985	723,595	878,010	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,569	32,105	E	0,010	0,017	0,118	3,246	3,890	17,947	16,824	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,325	19,494		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	14,300	0,297	الرميل
NEBHANA	0,011	0,180	0,364	15,902	8,676	22,617	E	0,060	0,000	0,691	7,050	11,127	8,751	2,190	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,189	2,057	18,851	13,801	108,989	E	0,000	0,028	0,108	5,607	17,532	30,973	30,749	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,069	0,453	12,944	1,743	26,340	p	0,006	0,003	0,041	0,742	0,988	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	0,147	0,086	0,000	29,312		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,630	0,546	2,764	18,281		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,391	2,172	1,198	18,281		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,020	0,470	4,491	106,677	37,841	275,419		0,076	0,049	0,958	32,437	35,128	75,302	52,083	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,015	0,018	1,810	0,000	3,886	E	0,013	0,010	0,140	0,853	1,006	1,390	1,884	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,277	5,272	E	0,020	0,000	0,118	1,650	1,423	1,296	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,050	0,019	2,034	1,042	2,368	E	0,034	0,059	0,294	6,033	5,437	3,861	3,546	مصري
LEBNA	0,024	0,081	0,044	20,756	4,701	20,972	E	0,036	0,064	0,436	4,196	4,095	14,066	6,917	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,629	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,880	0,869	الحمى
ABID	0,005	0,015	0,009	5,541	0,985	4,483	E	0,025	0,027	0,267	2,561	3,008	2,895	2,389	العبيد
S/T CAP-BON	0,036	0,161	0,125	36,584	7,234	42,610		0,129	0,160	1,256	15,987	14,968	25,387	15,663	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,228	2,807	24,606	821,206	673,03	1 950,643		4,487	3,294	45,901	763,187	829,080	824,284	945,756	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)	0,000	0,000	18,693	بربرة
Sidi el Barrak	0,652	0,000	122,287	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	71,509	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,00	0,000	0,120	1,478	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-07-17 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 12/07/2017 M m3	Apport du 12/07/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,74	13,929	13,929	0,200		0,786		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	426,45	33,528	31,604	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	282,70	42,599	42,599	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	177,95	49,715	34,075					
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	103,48	161,744	161,744	1,903				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	209,73	40,763	37,763	0,508	0,052	0,530		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	76,20	47,600	38,300	0,080		0,009		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	75,94	4,107	4,107	0,035		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	71,75	48,004	44,804	0,720				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,80	18,090	17,090	0,043	0,000	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	24,24	210,883	171,723	0,652	0,054	0,307		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,57	26,351	16,651	0,050	0,019	0,131		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,17	16,778	15,868					
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	381,68	6,578	6,578		0,033	0,151		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	511,93	2,925	2,925	0,002	0,010	0,087		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	279,91				0,004	0,032		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		723,595	639,761	4,282	0,172	2,175		
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	118,33	17,947	17,947	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	41,39	14,300	14,300					
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	214,22	8,751	8,751	0,060	0,011	0,180		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	261,21	30,973	1,562	0,000		0,189		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	0,007	0,069		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,011		
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	0,018		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		75,302	45,891	0,076	0,020	0,470		
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	49,75	1,390	1,390	0,013	0,002	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	74,04	1,296	1,296	0,020	0,000	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	161,21	3,861	3,861	0,034	0,005	0,050		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	16,54	14,066	14,066	0,036	0,024	0,081		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		92,94	1,880	1,880					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	34,98	2,895	2,395	0,025	0,005	0,015		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		25,387	24,887	0,129	0,036	0,161		
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		824,284	710,539	4,487	0,228	2,807		

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 : 13/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
824,284	1 245,325	-421,042	

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) *	13,929	23	46,331	46,331	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	161,744	30	378,118	420,472	
بوهرتمه	40,763	36	71,274	99,897	
جوميين	47,600	40	71,173	109,930	
سجنان	48,004	36	86,010	117,996	
سليانة	6,578	20	26,863	96,462	
بئر المشاركة	17,947	43	23,652	204,653	
الحمى	1,880	15	10,220	17,870	
سيدي سعد	30,973	23	102,345	1 969,027	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,172
		0,020
		0,036

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
821,206	1 950,643	-1 129,437

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,490		4,282
		0,076
		0,129

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,693
0,652	9,299	122,287
0,050	2,088	11,227
0,572	7,141	180,406

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