

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-06-17	الشهر الي du mois au 6-06-17	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 6-06-17	du 1-09-15 au 6-06-16		*	6-06-17	6-06-16	للشهر 6-06-17	للسنة 6-06-17	للسنة 6-06-16	du 7-06-17	du 7-06-16	
MELLEGUE	1,392	1,630	15,806	31,326	93,797	158,183	p,d	0,080	0,160	0,480	24,182	83,581	12,279	27,227	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,844		0,000	0,053	0,002	9,375	20,674	36,323	35,270	بني مطير
KASSEB	0,030	0,195	0,625	23,885	22,574	45,657	T	0,088	0,084	0,435	21,430	21,794	46,494	58,130	كساب
BARBARA	0,007	0,105	0,560	43,148	37,623	75,763	tr	0,000	0,000	0,151	43,945	23,405	51,702	63,884	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,201	20,207	137,375	142,119	626,089	T,p	1,903	1,501	3,978	118,717	269,275	193,606	365,055	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	0,370	1,256	74,767	49,024	116,958	E	0,316	0,276	2,262	46,146	45,305	56,902	52,796	بو هرتمه
JOUMINE	0,018	0,151	0,589	40,743	30,833	115,313	E	0,085	0,085	0,535	22,614	45,014	51,685	54,389	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,461	9,398	E	0,012	0,011	0,157	2,531	2,200	5,344	6,121	غزالة
SEJNANE	0,000	0,121	0,369	60,375	48,049	99,046	tr	0,749	0,300	4,426	137,087	61,818	54,828	55,951	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,019	E	0,016	-	0,177	9,614	0,000	19,936	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,162	169,492	157,665	180,104	tr	0,580	0,000	3,615	154,824	80,160	239,107	283,194	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,149	0,100	0,000	0,000	29,110	tr	0,053	-	0,253	5,628	0,000	28,462	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,321	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,083	-	القمقوم
SILIANA	0,135	0,235	1,403	11,029	11,588	44,805	E	0,000	0,000	0,000	2,876	8,680	8,188	7,888	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,080	0,288	4,286	2,761	10,022	E	0,002	0,002	0,016	1,429	3,909	3,107	1,300	لخماس
RMIL	0,002	0,005	0,316	1,394	1,656	8,277	E	0,000	0,007	0,014	0,112	1,252	0,086	1,437	الرميل
S /T Nord	1,653	4,250	43,061	661,124	618,992	1 590,549		3,883	2,479	16,502	600,510	667,068	825,133	1 012,643	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,264	0,264	0,576	14,058	4,173	31,543	E	0,010	0,017	0,059	2,893	3,132	20,218	18,206	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,198	19,215		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,051	0,368	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,606	21,970	E	0,013	0,000	0,219	5,314	11,127	10,373	2,421	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,083	4,920	18,590	13,582	104,476	E	0,011	0,014	0,203	4,611	16,448	33,599	33,364	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,024	1,218	12,748	1,731	25,216	p	0,006	0,000	0,020	0,615	0,901	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,143	0,057	0,000	29,110		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,130	0,492	2,764	17,917		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,980	2,162	1,198	17,917		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,266	0,426	8,887	105,510	37,016	267,364		0,040	0,032	0,501	29,227	33,199	85,575	56,382	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,032	1,740	0,000	3,854	E	0,000	0,010	0,035	0,529	0,567	1,832	2,463	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,033	3,695	0,259	5,239	E	0,009	0,000	0,042	1,352	1,423	1,807	0,058	شبيبة
MASRI	0,049	0,066	0,033	1,925	0,915	2,347	E	0,017	0,016	0,221	5,156	3,922	4,633	5,075	مصري
LEBNA	0,000	0,053	0,121	20,558	4,367	20,861	E	0,018	0,021	0,211	2,905	2,823	17,139	8,721	لبننة
HMA	0,001	0,020	0,054	2,710	0,202	5,581	E	0,000	0,000	0,040	0,571	0,000	2,246	0,995	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	5,490	0,909	4,445	E	0,016	0,003	0,135	1,751	2,104	3,857	3,503	العيبد
S/T CAP-BON	0,051	0,152	0,318	36,118	6,651	42,326		0,059	0,050	0,684	12,264	10,838	31,514	20,815	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,969	4,828	52,266	802,752	662,659	1 900,239		3,982	2,561	17,686	642,001	711,106	942,222	1 089,839	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	18,190	بربرة
Sidi el Barrak	0,580	0,000	99,998	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	45,842	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,10	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-17 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 06/06/2017 M m3	Apport du 06/06/2017 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	257,11	12,279	12,279	0,080	1,392	1,630		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	427,69	36,323	34,399	0,000			2,0	
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	283,96	46,494	46,494	0,088	0,030	0,195	1,2	
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	178,54	51,702	36,062		0,007	0,105	4,0	
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	104,79	193,606	193,606	1,903		1,201		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	212,91	56,902	53,902	0,316	0,057	0,370	0,5	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	77,26	51,685	42,385	0,085	0,018	0,151	0,8	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	77,61	5,344	5,344	0,012		0,000	1,0	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	73,34	54,828	51,628	0,749		0,121	4,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,02	19,936	18,936	0,016		0,005	0,5	
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	25,35	239,107	199,947	0,580			1,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,36	28,462	18,762	0,053		0,149		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,39	17,083	16,173					
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	382,24	8,188	8,188		0,135	0,235		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	512,21	3,107	3,107	0,002	0,012	0,080	1,0	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	280,24	0,086	0,086		0,002	0,005	1,7	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		825,133	741,299	3,883	1,653	4,250		
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	118,83	20,218	20,218	0,010	0,264	0,264	25,0	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	42,08	18,051	18,051					
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	215,20	10,373	10,373	0,013		0,042	2,5	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	261,56	33,599	4,188	0,011		0,083		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	0,206	0,206	0,006		0,024		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,003		
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	0,009		
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		85,575	56,164	0,040	0,266	0,426		
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	50,59	1,832	1,832			0,008	2,2	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	74,80	1,807	1,807	0,009		0,005		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	162,28	4,633	4,633	0,017	0,049	0,066	8,4	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	17,09	17,139	17,139	0,018		0,053		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		93,56	2,246	2,246		0,001	0,020	3,2	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	36,44	3,857	3,357	0,016		0,000	0,7	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		31,514	31,014	0,059	0,051	0,152		
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		942,222	828,477	3,982	1,969	4,828		

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 : 07/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
942,222	1 397,300	-455,078	

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) *	12,279	20	47,981	47,981	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	193,606	36	346,256	388,610	
بوهرتمه	56,902	51	55,135	83,758	
جوميين	51,685	44	67,089	105,845	
سجنان	54,828	41	79,186	111,172	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,218	49	21,381	202,382	
الحمى	2,246	17	9,854	17,504	
سيدي سعد	33,599	25	99,719	1 966,401	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,970		1,653
		0,266
		0,051
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
802,752	1 900,239	-1 097,487

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,980		3,883
		0,040
		0,059
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	1,519	18,190	
0,580	9,299	99,998	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,053	2,088	9,413	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,627	7,141	159,923	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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