

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 16-06-17	الشهر الي du mois au 16-06-17	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 16-06-17	du 1-09-15 au 16-06-16		p,d	16-06-17	16-06-16	للشهر 16-06-17	للسنة 16-06-17	للسنة 16-06-16	du 17-06-17	du 17-06-16	
MELLEGUE	0,215	2,144	15,806	31,840	94,998	163,452	p,d	0,100	0,282	1,320	25,022	86,587	11,781	25,127	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,931		0,000	0,053	0,005	9,378	21,179	35,747	34,326	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	22,875	45,865	T	0,090	0,091	1,324	22,318	22,716	45,771	57,257	كساب
BARBARA	0,000	0,107	0,560	43,150	37,649	75,950	tr	0,021	0,000	0,294	44,087	23,405	51,126	63,389	بربرة
SIDI SALEM	0,147	3,172	20,207	139,346	142,119	632,825	p	0,043	1,703	9,087	123,825	286,200	189,367	345,044	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,631	1,256	75,027	49,450	117,376	E,T	0,392	0,331	5,636	49,520	48,640	53,383	49,697	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,322	0,589	40,914	31,071	115,509	E	0,100	0,102	1,372	23,451	45,952	50,654	53,329	جومين
GHEZALA	0,001	0,004	0,030	4,828	2,641	9,408	E	0,028	0,025	0,424	2,798	2,532	5,026	5,929	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,055	99,169	tr	0,725	0,400	11,570	144,231	65,723	53,098	51,797	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,049	E	0,025	-	0,541	9,978	0,000	19,468	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,004	0,599	1,162	170,091	158,397	180,491	tr	0,651	0,000	9,677	160,887	80,160	231,976	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,219	0,100	0,000	0,000	29,143	tr	0,052	-	0,776	6,151	0,000	27,872	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,390	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,028	-	القمقوم
SILIANA	0,027	0,449	1,403	11,243	11,810	45,273	E	0,001	0,000	0,001	2,877	9,144	8,188	7,386	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,166	0,288	4,372	2,841	10,118	E	0,002	0,002	0,100	1,513	4,000	3,061	1,262	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,675	8,578	E	0,000	0,009	0,014	0,112	1,302	0,054	1,380	الرميل
S /T Nord	0,462	8,515	43,061	665,390	622,425	1 605,099		2,230	2,999	42,140	626,148	697,539	803,599	977,607	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,328	31,735	E	0,010	0,017	0,157	2,991	3,285	19,799	17,947	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,224	19,307		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,027	0,332	الرميل
NEBHANA	0,031	0,091	0,645	15,393	8,639	22,185	E	0,028	0,000	0,435	5,530	11,127	10,054	2,401	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,129	4,920	18,636	13,758	106,064	E	0,098	0,064	0,506	4,914	16,782	32,832	32,683	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,072	1,218	12,796	1,734	25,622	p	0,005	0,004	0,058	0,653	0,920	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,010	0,143	0,063	0,000	29,143		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	0,130	0,507	2,764	17,960		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,980	2,165	1,198	17,960		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,040	0,623	8,887	105,707	37,409	269,976		0,142	0,085	1,155	29,881	33,705	83,044	55,386	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,032	1,754	0,000	3,864	E	0,000	0,017	0,097	0,591	0,684	1,737	2,301	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,263	5,250	E	0,020	0,000	0,108	1,418	1,423	1,692	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,075	0,033	1,933	0,948	2,355	E	0,000	0,023	0,268	5,203	4,273	4,693	4,724	مصري
LEBNA	0,000	0,086	0,121	20,591	4,482	20,901	E	0,038	0,033	0,583	3,277	3,172	16,261	8,267	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,202	5,599	E	0,007	0,000	0,103	0,634	0,000	2,184	0,956	الحمى
ABID	0,001	0,020	0,045	5,510	0,931	4,460	E	0,018	0,027	0,371	1,987	2,329	3,580	3,111	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,263	0,318	36,229	6,826	42,429		0,083	0,100	1,530	13,110	11,880	30,148	19,417	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,506	9,401	52,266	807,326	666,66	1 917,504		2,455	3,184	44,825	669,140	743,125	916,790	1 052,409	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)	0,021	0,000	18,333	بربرة
Sidi el Barrak	0,651	0,000	106,061	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	52,986	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,85	0,000	0,000	1,159	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 : 17-06-17 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 16/06/2017 M m3	Apport du 16/06/2017 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	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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	256,91	11,781	11,781	0,100	0,215	2,144		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	427,44	35,747	33,823	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	283,73	45,771	45,771	0,090		0,568		
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	178,37	51,126	35,486	0,021		0,107		
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	104,62	189,367	189,367	0,043	0,147	3,172		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	212,26	53,383	50,383	0,392	0,041	0,631		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	77,00	50,654	41,354	0,100	0,009	0,322		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	77,20	5,026	5,026	0,028	0,001	0,004		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	72,95	53,098	49,898	0,725		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,76	19,468	18,468	0,025		0,005		
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	25,08	231,976	192,816	0,651	0,004	0,599		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,16	27,872	18,172	0,052	0,009	0,219		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,35	17,028	16,118					
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	0,001	0,027	0,449		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	512,14	3,061	3,061	0,002	0,008	0,166		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	280,15	0,054	0,054			0,007		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		803,599	719,765	2,230	0,462	8,515		
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	118,74	19,799	19,799	0,010		0,294		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	41,90	17,027	17,027					
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	215,03	10,054	10,054	0,028	0,031	0,091		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	261,46	32,832	3,421	0,098		0,129		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	0,072		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,010		
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	0,024		
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		83,044	53,633	0,142	0,040	0,623		
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	50,42	1,737	1,737			0,021		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	74,63	1,692	1,692	0,020	0,000	0,016		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	162,36	4,693	4,693		0,003	0,075		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	16,94	16,261	16,261	0,038		0,086		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		93,46	2,184	2,184	0,007		0,045		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	36,05	3,580	3,080	0,018	0,001	0,020		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		30,148	29,648	0,083	0,004	0,263		
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		916,790	803,045	2,455	0,506	9,401		

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 : 17/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
916,790	1 360,517	-443,727	

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) *	11,781	20	48,479	48,479	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	189,367	35	350,495	392,849	
بوهرتمه	53,383	48	58,654	87,277	
جوميين	50,654	43	68,119	106,876	
سجنان	53,098	40	80,916	112,902	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	19,799	48	21,800	202,801	
الحمى	2,184	17	9,916	17,566	
سيدي سعد	32,832	25	100,485	1 967,168	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,510		0,462
		0,040
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
807,326	1 917,504	-1 110,178

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,460		2,230
		0,142
		0,083

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	1,519	18,333
0,651	9,299	106,061
0,052	2,088	9,936
0,597	7,141	165,681

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