

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 1-06-17	الشهر الي du mois au 1-06-17	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 1-06-17	du 1-09-15 au 1-06-16		*	1-06-17	1-06-16	للشهر 1-06-17	للسنة 1-06-17	للسنة 1-06-16	du 2-06-17	du 2-06-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,806	29,696	90,572	155,549	p,d	0,080	0,160	0,080	23,782	82,089	11,199	25,603	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,801		0,000	0,060	0,000	9,373	20,404	36,647	35,724	بني مطير
KASSEB	0,018	0,018	0,625	23,708	22,501	45,553	T	0,055	0,083	0,055	21,049	21,377	46,780	58,567	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,560	43,043	37,597	75,670	tr	0,050	0,000	0,050	43,844	23,405	51,840	64,091	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	136,174	142,119	622,722	p	0,043	1,405	0,043	114,782	261,770	196,349	371,789	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,001	0,001	1,256	74,397	48,779	116,748	E,d	0,432	0,352	0,432	44,316	43,836	58,451	54,077	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,589	40,591	30,692	115,214	E	0,092	0,096	0,092	22,171	44,557	52,081	54,842	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,460	9,393	E	0,031	0,018	0,031	2,405	2,124	5,496	6,223	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,369	60,254	48,045	98,984	tr	0,737	0,438	0,737	133,397	60,188	55,362	57,685	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	18,168	0,000	22,004	E	0,044	-	0,044	9,481	0,000	20,098	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,162	169,492	157,311	179,910	tr	0,601	0,000	0,601	151,810	80,160	242,805	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,080	0,080	0,100	0,000	0,000	29,093	tr	0,011	-	0,011	5,385	0,000	28,698	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,252	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,055	-	القمقوم
SILIANA	0,024	0,024	1,403	10,818	11,518	44,572	E	0,000	0,000	0,000	2,876	8,680	8,068	7,918	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,007	0,288	4,213	2,732	9,974	E	0,002	0,008	0,002	1,416	3,898	3,067	1,292	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	1,389	1,654	8,126	E	0,010	0,004	0,010	0,108	1,207	0,097	1,490	الرميل
S /T Nord	0,131	0,131	43,061	657,005	614,823	1 583,274		2,189	2,624	2,189	586,197	653,698	834,096	1 023,099	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	13,795	4,111	31,447	E	0,010	0,017	0,010	2,844	3,045	20,264	18,336	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,183	19,170		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,350	0,382	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,645	15,302	8,569	21,862	E	0,023	0,027	0,023	5,118	11,127	10,597	2,401	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	4,920	18,507	13,504	103,683	E	0,035	0,040	0,035	4,444	16,358	33,911	33,599	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,218	12,724	1,729	25,013	p	0,005	0,000	0,005	0,600	0,899	0,277	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,143	0,054	0,000	29,093		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,130	0,485	2,764	17,895		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	2,160	1,198	17,895		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,002	0,002	8,887	105,086	36,822	266,058		0,073	0,084	0,073	28,800	33,020	86,528	56,740	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,032	1,732	0,000	3,848	E	0,000	0,013	0,000	0,494	0,544	1,879	2,498	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,033	3,690	0,257	5,233	E	0,003	0,000	0,003	1,312	1,423	1,867	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,005	0,033	1,863	0,905	2,343		0,077	0,016	0,077	5,012	3,890	4,716	5,098	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,121	20,505	4,327	20,841	E	0,027	0,032	0,027	2,722	2,667	17,444	8,916	لبنة
HMA	0,004	0,004	0,054	2,694	0,202	5,572	E	0,008	0,000	0,008	0,539	0,000	2,271	1,014	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	5,490	0,895	4,437	E	0,024	0,016	0,024	1,641	2,029	3,991	3,667	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,009	0,318	35,975	6,586	42,275		0,139	0,078	0,139	11,719	10,552	32,168	21,252	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,142	0,142	52,266	798,067	658,232	1 891,607		2,401	2,786	2,401	626,716	697,270	952,792	1 101,091	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)	0,050	0,000	18,089	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	0,000	96,984	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	42,152	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,90	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-06-17 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 01/06/2017 M m3	Apport du 01/06/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,67	11,199	11,199	0,080				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	427,83	36,647	34,723	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	284,05	46,780	46,780	0,055	0,018	0,018		
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	178,58	51,840	36,200	0,050				
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	104,90	196,349	196,349	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	213,19	58,451	55,451	0,432	0,001	0,001		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	77,36	52,081	42,781	0,092				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	77,80	5,496	5,496	0,031				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	73,46	55,362	52,162	0,737				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,11	20,098	19,098	0,044				
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	25,49	242,805	203,645	0,601				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,44	28,698	18,998	0,011	0,080	0,080		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,37	17,055	16,145					
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	382,20	8,068	8,068		0,024	0,024		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	512,15	3,067	3,067	0,002	0,007	0,007		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	280,27	0,097	0,097	0,010				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		834,096	750,262	2,189	0,131	0,131		
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	118,84	20,264	20,264	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	42,13	18,350	18,350					
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	215,32	10,597	10,597	0,023				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	261,60	33,911	4,500	0,035				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	205,46	0,277	0,277	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,001		
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		86,528	57,117	0,073	0,002	0,002		
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	50,67	1,879	1,879					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	74,89	1,867	1,867	0,003	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	162,39	4,716	4,716	0,077	0,005	0,005		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	17,44	17,444	17,444	0,027				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		93,60	2,271	2,271	0,008	0,004	0,004		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	36,62	3,991	3,491	0,024				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		32,168	31,668	0,139	0,009	0,009		
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		952,792	839,047	2,401	0,142	0,142		

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 : 02/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
952,792	1 412,522	-459,730	

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) *	11,199	19	49,061	49,061	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	196,349	36	343,513	385,867	
بوهرتمه	58,451	52	53,586	82,209	
جوميين	52,081	44	66,692	105,449	
سجنان	55,362	41	78,652	110,638	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,264	49	21,335	202,336	
الحمى	2,271	18	9,829	17,479	
سيدي سعد	33,911	25	99,406	1 966,089	
الهوارب	0,277	0	77,193	196,423	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,131
		0,002
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
798,067	1 891,607	-1 093,540

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,189
		0,073
		0,139

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,050	1,519	18,089
0,601	9,299	96,984
0,011	2,088	9,171
0,602	7,141	156,607

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