

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 21-06-17	الشهر الي du mois au 21-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 21-06-17	du 1-09-15 au 21-06-16		p,d	21-06-17	21-06-16	21-06-17	21-06-17	21-06-16	du 22-06-17	du 22-06-16	
MELLEGUE	0,684	3,086	15,806	32,782	95,504	166,086	p,d	0,100	0,174	1,820	25,522	87,792	12,127	24,227	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,974		0,000	0,055	0,006	9,379	21,446	35,406	33,881	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,015	45,970	T	0,088	0,093	1,771	22,765	23,178	45,142	56,820	كساب
BARBARA	0,019	0,134	0,560	43,177	37,674	76,043	tr	0,000	0,000	0,355	44,148	23,405	50,957	63,182	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,344	20,207	139,518	142,119	636,193	T,p	2,203	1,704	13,321	128,060	294,821	184,628	334,301	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,682	1,256	75,078	49,645	117,586	E,d	0,432	0,337	7,772	51,656	50,334	51,107	48,113	بو هرتمه
JOUMINE	0,007	0,341	0,589	40,933	31,106	115,607	E	0,100	0,258	1,833	23,912	46,912	50,075	52,240	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,030	4,829	2,645	9,413	E	0,031	0,020	0,570	2,944	2,638	4,850	5,796	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,057	99,230	tr	0,661	0,314	15,106	147,767	67,644	52,361	49,751	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,064	E	0,062	-	0,863	10,301	0,000	19,090	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,635	1,162	170,127	158,826	180,685	tr	0,626	0,000	12,835	164,044	80,160	227,836	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,235	0,100	0,000	0,000	29,160	tr	0,051	-	1,031	6,406	0,000	27,518	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,407	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,543	1,403	11,336	11,817	45,507	E	0,079	0,103	0,234	3,109	9,320	7,709	7,051	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,207	0,288	4,413	3,020	10,166	E	0,021	0,002	0,166	1,579	4,200	3,008	1,228	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,690	8,729	E	0,000	0,007	0,014	0,112	1,347	0,040	1,323	الرميل
S /T Nord	0,721	9,916	43,061	666,791	623,961	1 612,374		4,454	3,067	57,698	641,706	713,197	788,854	958,995	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,507	31,831	E	0,010	0,017	0,206	3,040	3,527	19,519	17,731	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,234	19,353		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,426	0,311	الرميل
NEBHANA	0,007	0,265	0,645	15,567	8,639	22,292	E	0,058	0,000	0,704	5,799	11,127	9,902	2,321	نهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,150	4,920	18,657	13,778	106,857	E	0,041	0,038	0,863	5,272	16,953	32,237	32,311	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,098	1,218	12,822	1,736	25,825	p	0,006	0,004	0,073	0,669	0,928	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,014	0,143	0,068	0,000	29,160		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,031	0,130	0,515	2,764	17,982		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,980	2,166	1,198	17,982		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,858	8,887	105,942	37,620	271,282		0,115	0,059	1,847	30,573	34,126	81,416	54,697	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,033	0,032	1,765	0,000	3,870	E	0,000	0,018	0,140	0,634	0,772	1,683	2,195	بزيك
CHIBA	0,000	0,017	0,033	3,707	0,266	5,255	E	0,029	0,000	0,173	1,482	1,423	1,598	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,087	0,033	1,945	0,963	2,359	E	0,015	0,052	0,439	5,374	4,491	4,513	4,490	مصري
LEBNA	0,000	0,123	0,121	20,628	4,521	20,922	E	0,040	0,060	0,767	3,461	3,360	15,822	7,976	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,227	5,608	E	0,007	0,000	0,138	0,669	0,000	2,126	0,939	الحمي
ABID	0,003	0,030	0,045	5,520	0,940	4,467	E	0,025	0,023	0,466	2,083	2,448	3,466	2,981	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,335	0,318	36,301	6,916	42,481		0,115	0,153	2,123	13,703	12,493	29,207	18,639	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,752	11,109	52,266	809,034	668,497	1 926,136		4,684	3,278	61,668	685,983	759,817	899,477	1 032,330	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	18,394	بربرة
Sidi el Barrak	0,626	0,000	109,218	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	56,522	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,38	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-06-17 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 21/06/2017 M m3	Apport du 21/06/2017 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	257,05	12,127	12,127	0,100	0,684	3,086		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	427,29	35,406	33,482	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	283,53	45,142	45,142	0,088		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	178,32	50,957	35,317		0,019	0,134		
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	104,43	184,628	184,628	2,203		3,344		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	211,83	51,107	48,107	0,432		0,682		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	76,85	50,075	40,775	0,100	0,007	0,341		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	76,97	4,850	4,850	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	72,78	52,361	49,161	0,661		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,55	19,090	18,090	0,062		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	24,92	227,836	188,676	0,626		0,635		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,04	27,518	17,818	0,051	0,004	0,235		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,33	17,000	16,090					
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	382,08	7,709	7,709	0,079		0,543		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	512,06	3,008	3,008	0,021	0,006	0,207		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	280,11	0,040	0,040			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		788,854	705,020	4,454	0,721	9,916		
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	118,68	19,519	19,519	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	41,79	16,426	16,426					
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	214,94	9,902	9,902	0,058	0,007	0,265		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	261,38	32,237	2,826	0,041	0,006	0,150		3,50
EL HOUEREB (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	0,006	0,006	0,098		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,014		
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	0,031		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		81,416	52,005	0,115	0,021	0,858		
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	50,32	1,683	1,683		0,003	0,033		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	74,49	1,598	1,598	0,029	0,000	0,017		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	162,12	4,513	4,513	0,015	0,004	0,087		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	16,86	15,822	15,822	0,040		0,123		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		93,36	2,126	2,126	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	35,88	3,466	2,966	0,025	0,003	0,030		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		29,207	28,707	0,115	0,010	0,335		
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		899,477	785,732	4,684	0,752	11,109		

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 : 22/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
899,477	1 341,456	-441,979	

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) *	12,127	20	48,133	48,133	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	184,628	34	355,234	397,588	
بوهرتمه	51,107	46	60,930	89,553	
جوميين	50,075	42	68,698	107,455	
سجنان	52,361	39	81,653	113,639	
سليانة	7,709	23	25,732	95,331	
بئر المشاركة	19,519	47	22,080	203,081	
الحمى	2,126	17	9,974	17,624	
سيدي سعد	32,237	24	101,080	1 967,763	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,721
		0,021
		0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
809,034	1 926,136	-1 117,103

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,680		4,454
		0,115
		0,115

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,394
0,626	9,299	109,218
0,051	2,088	10,191
0,578	7,141	168,717

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