

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-06-17	الشهر الي du mois au 19-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 19-06-17	du 1-09-15 au 19-06-16		*	19-06-17	19-06-16	للشهر 19-06-17	للسنة 19-06-17	للسنة 19-06-16	du 20-06-17	du 20-06-16	
MELLEGUE	0,022	2,355	15,806	32,051	95,035	165,033	p,d	0,100	0,160	1,620	25,322	87,329	11,636	24,270	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,957		0,000	0,053	0,006	9,379	21,338	35,543	34,015	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,011	45,928	T	0,090	0,092	1,593	22,587	22,992	45,394	57,038	كساب
BARBARA	0,008	0,115	0,560	43,157	37,649	76,006	tr	0,020	0,000	0,344	44,138	23,405	50,991	63,182	بربرة
SIDI SALEM	0,039	3,344	20,207	139,518	142,119	634,846	p	0,043	1,704	11,076	125,814	291,413	187,372	338,665	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,643	1,256	75,039	49,597	117,502	E,d	0,470	0,354	6,959	50,843	49,657	51,942	48,774	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	0,334	0,589	40,925	31,096	115,568	E	0,090	0,271	1,650	23,729	46,405	50,307	52,799	جومين
GHEZALA	0,001	0,005	0,030	4,829	2,645	9,411	E	0,028	0,022	0,509	2,884	2,605	4,926	5,838	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,057	99,206	tr	0,707	0,402	13,724	146,384	66,973	52,664	50,469	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,058	E	0,060	-	0,722	10,159	0,000	19,252	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,599	1,162	170,091	158,689	180,608	tr	0,633	0,000	11,575	162,784	80,160	229,356	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,231	0,100	0,000	0,000	29,153	tr	0,051	-	0,932	6,307	0,000	27,666	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,403	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,021	0,543	1,403	11,336	11,810	45,413	E	0,000	0,010	0,148	3,023	9,154	8,068	7,274	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,188	0,288	4,394	3,010	10,147	E	0,014	0,016	0,118	1,532	4,181	3,048	1,241	لخماس
RMIL	0,003	0,010	0,316	1,398	1,690	8,669	E	0,000	0,003	0,014	0,112	1,330	0,047	1,345	الرميل
S /T Nord	0,108	9,061	43,061	665,936	623,250	1 609,464		2,306	3,087	50,989	634,998	706,942	795,210	966,293	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,504	31,792	E	0,010	0,017	0,186	3,020	3,492	19,659	17,817	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,229	19,335		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,699	0,318	الرميل
NEBHANA	0,039	0,211	0,645	15,513	8,639	22,249	E	0,049	0,000	0,579	5,674	11,127	9,998	2,351	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,135	4,920	18,642	13,768	106,540	E	0,073	0,033	0,781	5,189	16,877	32,386	32,460	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,087	1,218	12,811	1,735	25,744	p	0,005	0,000	0,063	0,658	0,924	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	0,143	0,066	0,000	29,153		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,028	0,130	0,512	2,764	17,973		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	17,973		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,774	8,887	105,858	37,601	270,759		0,136	0,050	1,609	30,335	34,012	82,074	54,969	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,028	0,032	1,760	0,000	3,867	E	0,011	0,014	0,136	0,630	0,735	1,688	2,235	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,265	5,253	E	0,028	0,000	0,137	1,446	1,423	1,645	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,083	0,033	1,941	0,956	2,358	E	0,038	0,045	0,344	5,279	4,394	4,618	4,588	مصري
LEBNA	0,000	0,123	0,121	20,628	4,521	20,913	E	0,025	0,031	0,683	3,377	3,267	16,041	8,138	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,202	5,604	E	0,007	0,000	0,124	0,655	0,000	2,149	0,919	الحمى
ABID	0,000	0,024	0,045	5,514	0,935	4,464	E	0,025	0,028	0,416	2,032	2,406	3,518	3,024	العيبد
S/T CAP-BON	0,000	0,319	0,318	36,285	6,879	42,460		0,134	0,118	1,840	13,420	12,224	29,660	18,962	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,155	10,154	52,266	808,079	667,73	1 922,683		2,576	3,255	54,438	678,752	753,179	906,944	1 040,224	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)	0,020	0,000	18,383	بربرة
Sidi el Barrak	0,633	0,000	107,958	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	55,139	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-06-17 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 19/06/2017 M m3	Apport du 19/06/2017 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	256,85	11,636	11,636	0,100	0,022	2,355		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	427,35	35,543	33,619	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	283,61	45,394	45,394	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	178,33	50,991	35,351	0,020	0,008	0,115		
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	104,54	187,372	187,372	0,043	0,039	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	211,99	51,942	48,942	0,470		0,643		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	76,91	50,307	41,007	0,090	0,002	0,334		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	77,07	4,926	4,926	0,028	0,001	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	72,85	52,664	49,464	0,707		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,64	19,252	18,252	0,060		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	24,98	229,356	190,196	0,633		0,599		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,09	27,666	17,966	0,051	0,006	0,231		
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	382,20	8,068	8,068	0,000	0,021	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	512,12	3,048	3,048	0,014	0,006	0,188		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	280,13	0,047	0,047		0,003	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		795,210	711,376	2,306	0,108	9,061		
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	118,71	19,659	19,659	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	41,84	16,699	16,699					
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	215,00	9,998	9,998	0,049	0,039	0,211		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	261,40	32,386	2,975	0,073		0,135		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	205,34	0,203	0,203	0,005	0,005	0,087		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,012		
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	0,028		
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		82,074	52,663	0,136	0,047	0,774		
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	50,33	1,688	1,688	0,011		0,028		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	74,56	1,645	1,645	0,028	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	162,26	4,618	4,618	0,038		0,083		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	16,90	16,041	16,041	0,025		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		93,40	2,149	2,149	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	35,96	3,518	3,018	0,025		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		29,660	29,160	0,134	0,000	0,319		
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		906,944	793,199	2,576	0,155	10,154		

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 : 20/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
906,944	1 350,337	-443,393	

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) *	11,636	19	48,624	48,624	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	187,372	35	352,490	394,844	
بوهرتمه	51,942	46	60,095	88,718	
جوميين	50,307	42	68,466	107,223	
سجنان	52,664	39	81,350	113,336	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	19,659	47	21,940	202,941	
الحمى	2,149	17	9,951	17,601	
سيدي سعد	32,386	24	100,931	1 967,614	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,160		0,108
		0,047
		0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
808,079	1 922,683	-1 114,605

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,580		2,306
		0,136
		0,134

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,383
0,633	9,299	107,958
0,051	2,088	10,092
0,580	7,141	167,544

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