

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 17-06-17	الشهر الي du mois au 17-06-17	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 17-06-17	du 1-09-15 au 17-06-16		*	17-06-17	17-06-16	للشهر 17-06-17	للسنة 17-06-17	للسنة 17-06-16	du 18-06-17	du 18-06-16	
MELLEGUE	0,143	2,287	15,806	31,983	95,018	163,979	p,d	0,100	0,292	1,420	25,122	86,879	11,806	24,827	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,940		0,000	0,053	0,005	9,378	21,232	35,679	34,215	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	22,921	45,886	T	0,089	0,091	1,413	22,407	22,807	45,645	57,184	كساب
BARBARA	0,000	0,107	0,560	43,150	37,649	75,969	tr	0,020	0,000	0,314	44,108	23,405	51,058	63,306	بربرة
SIDI SALEM	0,133	3,305	20,207	139,479	142,119	633,499	p	0,043	1,703	9,130	123,868	287,903	189,367	343,029	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,631	1,256	75,027	49,490	117,418	E,d	0,438	0,335	6,074	49,958	48,975	52,902	49,384	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,331	0,589	40,923	31,079	115,529	E	0,096	0,101	1,468	23,547	46,046	50,538	53,207	جومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,030	4,828	2,641	9,409	E	0,030	0,026	0,454	2,828	2,558	4,988	5,887	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,055	99,181	tr	0,722	0,404	12,292	144,953	66,127	52,925	51,363	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,052	E	0,060	-	0,601	10,038	0,000	19,396	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,599	1,162	170,091	158,531	180,530	tr	0,637	0,000	10,315	161,524	80,160	231,183	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,225	0,100	0,000	0,000	29,147	tr	0,052	-	0,828	6,203	0,000	27,813	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,396	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,028	-	القمقوم
SILIANA	0,059	0,508	1,403	11,302	11,810	45,320	E	0,095	0,000	0,096	2,972	9,144	8,128	7,358	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,175	0,288	4,380	2,850	10,128	E	0,002	0,003	0,102	1,516	4,002	3,061	1,266	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,689	8,609	E	0,000	0,015	0,014	0,112	1,317	0,050	1,376	الرميل
S /T Nord	0,358	8,873	43,061	665,748	622,696	1 606,554		2,386	3,022	44,526	628,535	700,554	801,566	974,087	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,492	31,754	E	0,010	0,173	0,167	3,001	3,458	19,752	17,904	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,224	19,316		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,918	0,325	الرميل
NEBHANA	0,047	0,138	0,645	15,440	8,639	22,206	E	0,064	0,000	0,499	5,593	11,127	10,026	2,391	نبنهانة
SIDI SAAD	0,003	0,132	4,920	18,639	13,765	106,222	E	0,101	0,029	0,606	5,015	16,810	32,683	32,609	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,077	1,218	12,802	1,734	25,663	p	0,000	0,000	0,058	0,653	0,920	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	0,143	0,064	0,000	29,147		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,025	0,130	0,509	2,764	17,964		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	17,964		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,059	0,682	8,887	105,766	37,581	270,237		0,174	0,201	1,329	30,055	33,907	82,711	55,252	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,025	0,032	1,757	0,000	3,865	E	0,011	0,018	0,108	0,602	0,702	1,726	2,288	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,264	5,251	E	0,000	0,000	0,108	1,418	1,423	1,686	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,079	0,033	1,938	0,948	2,356	E	0,031	0,030	0,299	5,234	4,303	4,663	4,678	مصري
LEBNA	0,024	0,110	0,121	20,616	4,482	20,905	E	0,038	0,031	0,621	3,315	3,203	16,206	8,202	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,202	5,601	E	0,007	0,000	0,110	0,641	0,000	2,173	0,953	الحمى
ABID	0,004	0,024	0,045	5,514	0,931	4,461	E	0,000	0,024	0,371	1,987	2,353	3,580	3,080	العبيد
S/T CAP-BON	0,036	0,299	0,318	36,265	6,826	42,440		0,087	0,103	1,617	13,197	11,983	30,033	19,259	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,453	9,854	52,266	807,779	667,103	1 919,230		2,647	3,327	47,472	671,787	746,444	914,311	1 048,597	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	18,353	بربرة
Sidi el Barrak	0,637	0,000	106,698	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	53,708	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,25	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-06-17 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 17/06/2017 M m3	Apport du 17/06/2017 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	256,92	11,806	11,806	0,100	0,143	2,287		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	427,41	35,679	33,755	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	283,69	45,645	45,645	0,089		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	178,35	51,058	35,418	0,020		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	0,133	3,305		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	212,17	52,902	49,902	0,438		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	76,97	50,538	41,238	0,096	0,009	0,331		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	77,15	4,988	4,988	0,030		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	72,91	52,925	49,725	0,722		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,72	19,396	18,396	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	25,05	231,183	192,023	0,637		0,599		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,14	27,813	18,113	0,052	0,006	0,225		
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	382,22	8,128	8,128	0,095	0,059	0,508		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	0,175		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	280,14	0,050	0,050			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		801,566	717,732	2,386	0,358	8,873		
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	118,73	19,752	19,752	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	41,88	16,918	16,918					
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	215,02	10,026	10,026	0,064	0,047	0,138		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	261,44	32,683	3,272	0,101	0,003	0,132		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	0,203	0,203		0,006	0,077		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,011		
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	0,025		
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		82,711	53,300	0,174	0,059	0,682		
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	50,40	1,726	1,726	0,011	0,003	0,025		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	74,62	1,686	1,686			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	162,32	4,663	4,663	0,031	0,005	0,079		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	16,93	16,206	16,206	0,038	0,024	0,110		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		93,44	2,173	2,173	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		0,004	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		30,033	29,533	0,087	0,036	0,299		
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		914,311	800,566	2,647	0,453	9,854		

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 : 18/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
914,311	1 356,138	-441,827	

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) *	11,806	20	48,454	48,454	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	189,367	35	350,495	392,849	
بوهرتمه	52,902	47	59,135	87,758	
جوميين	50,538	43	68,235	106,992	
سجنان	52,925	39	81,089	113,075	
سليانة	8,128	24	25,313	94,912	
بئر المشاركة	19,752	47	21,847	202,848	
الحمى	2,173	17	9,927	17,577	
سيدي سعد	32,683	25	100,634	1 967,317	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,358
		سدود الوسط 0,059
		سدود الوطن القبلي 0,036

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
807,779	1 919,230	-1 111,452

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,650		2,386
		سدود الوسط 0,174
		سدود الوطن القبلي 0,087

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)	0,020	18,353
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,637	106,698
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	9,988
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,598	166,279

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