

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 18-07-17	الشهر الي du mois au 18-07-17	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 18-07-17	du 1-09-15 au 18-07-16		p,d	18-07-17	18-07-16	الشهر mois 18-07-17	السنة l'année 18-07-17	السنة l'année 18-07-16	du 19-07-17	du 19-07-16	
MELLEGUE	0,021	0,816	5,563	41,326	95,849	173,711	p,d	0,100	0,298	5,492	32,724	95,520	12,685	15,696	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,918	42,126	d	0,000	0,026	0,065	9,447	22,898	33,006	31,132	بني مطير
KASSEB	0,018	0,018	0,501	24,300	23,434	46,443	T	0,089	0,093	1,607	25,178	25,682	41,905	53,607	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,282	tr	0,011	0,000	0,281	44,546	23,647	49,287	61,696	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	648,076	T,p	1,903	1,703	17,919	154,618	343,322	155,430	277,036	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,631	0,786	76,037	50,633	118,402	E,T	0,382	0,368	8,969	64,784	59,287	38,130	39,341	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,024	0,157	40,987	31,509	115,860	E	0,095	0,111	1,560	26,215	51,634	46,813	46,849	جومين
GHEZALA	0,003	0,013	0,011	4,850	2,689	9,428	E	0,032	0,024	0,573	3,777	3,299	3,883	5,026	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,095	99,374	E,tr	0,719	0,340	12,965	167,137	76,845	46,856	39,867	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,101	E	0,056	-	0,847	11,595	0,000	17,765	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,001	0,508	0,543	170,768	160,045	181,328	tr	0,653	0,000	11,627	180,987	80,160	206,210	274,743	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,218	0,300	0,000	0,000	29,371	tr	0,050	-	0,892	7,741	0,000	26,034	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,746	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,723	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,160	1,081	11,645	12,202	46,544	E	0,051	0,143	0,584	3,937	10,385	6,327	5,702	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,127	0,235	4,616	3,165	10,387	E	0,000	0,017	0,116	1,771	4,452	2,856	1,028	لخمساس
RMIL	0,003	0,051	0,186	1,450	1,709	9,193	E	0,000	0,011	0,000	0,112	1,475	0,000	1,074	الرميل
S /T Nord	0,075	2,702	19,990	678,472	628,715	1 636,584		4,143	3,133	63,496	734,571	798,604	703,909	852,797	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,572	32,161	E	0,010	0,017	0,176	3,304	3,994	17,602	16,359	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,353	19,525		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	13,709	0,297	الرميل
NEBHANA	0,014	0,236	0,364	15,958	8,683	22,687	E	0,064	0,000	1,062	7,420	11,127	8,353	2,150	نهبانة
SIDI SAAD	0,019	0,315	2,057	18,977	13,874	109,387	E	0,000	0,028	0,110	5,609	17,700	30,712	30,303	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,107	0,453	12,982	1,746	26,427	p	0,005	0,000	0,062	0,763	0,993	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,016	0,147	0,092	0,000	29,371		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,027	0,630	0,555	2,764	18,403		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,391	2,174	1,198	18,403		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,041	0,707	4,491	106,914	37,954	276,364		0,079	0,045	1,410	32,890	35,406	73,708	51,132	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,027	0,018	1,822	0,000	3,889	E	0,005	0,017	0,205	0,918	1,105	1,313	1,748	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,281	5,276	E	0,000	0,000	0,141	1,672	1,423	1,241	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,078	0,019	2,062	1,068	2,370	E	0,047	0,073	0,538	6,277	5,859	3,618	3,122	مصري
LEBNA	0,000	0,089	0,044	20,765	4,730	20,981	E	0,030	0,025	0,656	4,416	4,244	13,451	6,602	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,632	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,813	0,849	الحمى
ABID	0,003	0,022	0,009	5,547	0,997	4,485	E	0,016	0,027	0,411	2,705	3,168	2,730	2,218	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,217	0,125	36,639	7,304	42,632		0,098	0,142	1,951	16,682	15,798	24,166	14,597	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,123	3,626	24,606	822,025	673,974	1 955,579		4,320	3,320	66,856	784,142	849,808	801,783	918,526	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)	0,011	0,000	18,791	بربرة
Sidi el Barrak	0,653	0,000	126,161	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	75,834	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,95	0,000	0,170	1,528	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-07-17 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 18/07/2017 M m3	Apport du 18/07/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,27	12,685	12,685	0,100	0,021	0,816		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	426,21	33,006	31,082	0,000		0,014		
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	282,47	41,905	41,905	0,089	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	177,82	49,287	33,647	0,011				
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	103,21	155,430	155,430	1,903				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	209,15	38,130	35,130	0,382		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	75,99	46,813	37,513	0,095		0,024		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	75,61	3,883	3,883	0,032	0,003	0,013		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	71,47	46,856	43,656	0,719				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,55	17,765	16,765	0,056		0,122		
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	24,05	206,210	167,050	0,653	0,001	0,508		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,44	26,034	16,334	0,050	0,023	0,218		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,13	16,723	15,813					
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	381,59	6,327	6,327	0,051		0,160		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	511,82	2,856	2,856	0,000	0,006	0,127		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	279,85				0,003	0,051		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		703,909	620,075	4,143	0,075	2,702		
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	118,25	17,602	17,602	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	41,27	13,709	13,709					
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	213,97	8,353	8,353	0,064	0,014	0,236		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	261,18	30,712	1,301	0,000	0,019	0,315		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	0,005	0,005	0,107		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,016		
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	0,027		
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		73,708	44,297	0,079	0,041	0,707		
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	49,59	1,313	1,313	0,005		0,027		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	73,95	1,241	1,241			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	160,85	3,618	3,618	0,047	0,005	0,078		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	16,42	13,451	13,451	0,030		0,089		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		92,82	1,813	1,813					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	34,70	2,730	2,230	0,016	0,003	0,022		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		24,166	23,666	0,098	0,007	0,217		
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		801,783	688,038	4,320	0,123	3,626		

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 : 19/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
801,783	1 217,290	-415,506	

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) *	12,685	21	47,575	47,575	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	155,430	29	384,432	426,786	
بوهرتمه	38,130	34	73,907	102,530	
جوميين	46,813	39	71,960	110,717	
سجنان	46,856	35	87,158	119,144	
سليانة	6,327	19	27,114	96,713	
بئر المشاركة	17,602	42	23,998	204,999	
الحمى	1,813	14	10,287	17,937	
سيدي سعد	30,712	23	102,605	1 969,288	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,120		0,075
		0,041
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
822,025	1 955,579	-1 133,555

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,320		4,143
		0,079
		0,098
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,011	1,519	18,791
0,653	9,299	126,161
0,050	2,088	11,527
0,570	7,141	183,921

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