

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 17-08-17	الشهر الي du mois au 17-08-17	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 17-08-17	du 1-09-15 au 17-08-16		للشهر 17-08-17	للسنة 17-08-17	للسنة 17-08-16	du 18-08-17	du 18-08-16				
MELLEGUE	0,029	0,051	15,231	41,508	97,137	184,708	p	0,070	0,160	1,190	34,974	100,320	9,492	11,442	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,108	42,201		0,000	0,113	0,005	9,456	25,389	30,408	27,757	بني مطير
KASSEB	0,022	0,046	0,470	24,536	23,733	46,910	T	0,089	0,000	1,514	27,853	28,073	38,720	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,409	tr	0,020	0,000	0,341	45,133	24,022	46,859	59,715	بربرة
SIDI SALEM	0,035	1,677	15,220	142,113	142,760	661,309	p,T	1,595	1,405	15,667	181,810	391,825	127,348	218,075	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,258	0,896	76,362	52,192	119,227	E	0,249	0,271	4,188	73,645	67,937	28,593	31,524	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,117	0,141	41,156	31,889	116,003	E	0,106	0,233	1,700	29,162	58,248	43,040	39,363	جوميين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,690	9,456	E	0,023	0,021	0,522	4,716	3,996	2,802	4,148	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,441	E,p,tr	0,715	0,285	12,131	188,712	85,500	40,343	34,835	سجنان
Zarga	0,000	2,665	0,020	21,083	0,000	22,120	E	0,031	-	0,719	12,834	0,000	16,218	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,070	1,032	0,474	172,370	160,502	181,813	E,tr	0,637	0,276	10,946	200,227	80,160	182,803	262,430	سيدي البراق
Ziatine	0,017	0,160	0,100	0,000	0,000	29,545	tr	0,051	-	0,748	9,153	0,000	24,423	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,150	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,449	-	القمقوم
SILIANA	0,002	1,679	1,844	13,397	12,437	48,033		0,000	0,000	0,618	5,154	11,562	4,486	3,847	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,096	0,336	4,799	3,313	10,673	E	0,020	0,000	0,160	1,971	4,575	2,638	0,943	لخماس
RMIL	0,003	0,057	0,366	1,548	1,714	9,717		0,000	0,000	0,000	0,112	1,588	0,000	0,829	الرميل
S /T Nord	0,200	7,863	35,369	688,519	635,390	1 665,525		3,606	2,765	50,448	824,913	883,195	614,621	745,565	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,694	32,780	E	0,010	0,017	0,431	3,863	4,667	15,913	14,193	بئر المشاركة
RMEL	0,117	0,186	0,634	42,303	2,496	19,955		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,424	0,297	الرميل
NEBHANA	0,025	0,810	0,860	17,044	8,748	23,328	E	0,063	0,000	1,306	9,586	11,127	6,481	2,012	نهبانة
SIDI SAAD	0,181	0,431	6,651	19,636	14,360	114,046		0,000	0,000	0,006	5,619	17,962	29,485	28,841	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,092	1,683	13,145	1,757	27,580	E	0,006	0,000	0,057	0,850	1,025	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,017	0,243	0,120	0,000	29,545		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,025	1,454	0,599	2,764	19,491		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,697	2,182	1,198	19,491		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,330	1,771	13,096	109,324	38,782	286,215		0,079	0,018	1,800	35,711	36,373	66,634	47,365	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,031	1,872	0,000	3,914		0,010	0,008	0,114	1,165	1,445	1,022	1,366	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,298	5,311		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,951	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,114	0,049	2,230	1,168	2,374	E	0,028	0,020	0,532	7,227	7,727	2,708	1,254	مصري
LEBNA	0,009	0,080	0,056	20,920	4,920	21,030	E	0,026	0,018	0,476	5,250	5,071	11,335	5,402	لبننة
HMA	0,004	0,025	0,041	2,771	0,232	5,662		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,674	0,753	الحمى
ABID	0,000	0,010	0,021	5,567	1,041	4,500	E	0,020	0,024	0,290	3,269	3,709	2,037	1,606	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,251	0,247	37,069	7,657	42,792		0,084	0,070	1,424	19,392	19,374	19,728	10,439	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,546	9,886	48,712	834,912	681,829	1 994,532		3,769	2,853	53,672	880,016	938,942	700,983	803,369	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	0,041	19,378	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	3,551	145,080	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	97,229	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,00	0,000	0,290	2,178	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,59	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-08-17 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 17/08/2017 M m3	Apport du 17/08/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	255,93	9,492	9,492	0,070	0,029	0,051		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	424,98	30,408	28,484	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	281,38	38,720	38,720	0,089	0,022	0,046		
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	177,07	46,859	31,219	0,020		0,016		
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	101,94	127,348	127,348	1,595	0,035	1,677		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	206,86	28,593	25,593	0,249		0,258		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	74,94	43,040	33,740	0,106	0,020	0,117		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	73,89	2,802	2,802	0,023		0,010		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	69,78	40,343	37,143	0,715				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,36	16,218	15,218	0,031		2,665		
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	23,03	182,803	143,643	0,637	0,070	1,032		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,78	24,423	14,723	0,051	0,017	0,160		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,93	16,449	15,539					
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	380,85	4,486	4,486		0,002	1,679		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	511,47	2,638	2,638	0,020	0,002	0,096		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	279,73				0,003	0,057		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		614,621	530,787	3,606	0,200	7,863		
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	117,85	15,913	15,913	0,010		0,205		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	40,78	11,424	11,424		0,117	0,186		
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	212,71	6,481	6,481	0,063	0,025	0,810		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	261,01	29,485	0,074	0,000	0,181	0,431		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	0,005	0,092		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,017		
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		66,634	37,223	0,079	0,330	1,771		
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	48,93	1,022	1,022	0,010	0,000	0,022		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	73,44	0,951	0,951			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	159,36	2,708	2,708	0,028	0,003	0,114		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	15,99	11,335	11,335	0,026	0,009	0,080		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		92,57	1,674	1,674		0,004	0,025		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	33,43	2,037	1,537	0,020		0,010		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		19,728	19,228	0,084	0,016	0,251		
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		700,983	587,238	3,769	0,546	9,886		

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 : 18/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
700,983	1 092,772	-391,789	

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) *	9,492	16	50,768	50,768	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	127,348	24	412,514	454,868	
بوهرتمه	28,593	26	83,444	112,067	
جوميين	43,040	36	75,734	114,490	
سجنان	40,343	30	93,671	125,657	
سليانة	4,486	13	28,955	98,554	
بئر المشاركة	15,913	38	25,686	206,687	
الحمى	1,674	13	10,426	18,076	
سيدي سعد	29,485	22	103,832	1 970,515	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,550		0,200
		سدود الوسط
		0,330
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
834,912	1 994,532	-1 159,620

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,770		3,606
		سدود الوسط
		0,079
		سدود الوطن القبلي
		0,084

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	1,519	19,378	
0,615	9,299	145,080	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	2,088	12,365	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,579	7,141	193,802	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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