

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 22-08-17	الشهر الي du mois au 22-08-17	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 22-08-17	du 1-09-15 au 22-08-16		*	22-08-17	22-08-16	mois للشهر 22-08-17	للسنة l'année 22-08-17	للسنة l'année 22-08-16	du 23-08-17	du 23-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,314	15,231	41,771	97,327	187,165	p	0,070	0,120	1,540	35,324	101,000	9,281	10,835	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,108	42,207		0,000	0,107	0,007	9,458	25,924	29,984	26,980	بني مطير
KASSEB	0,000	0,124	0,470	24,614	23,845	46,986	T	0,071	0,000	1,937	28,277	28,073	38,294	50,657	كساب
BARBARA	0,032	0,049	0,122	43,268	37,755	76,429	tr	0,108	0,000	0,531	45,323	24,022	46,415	59,334	بربرة
SIDI SALEM	0,163	2,302	15,220	142,738	142,760	663,846	p	0,043	1,501	18,987	185,130	399,141	124,045	209,477	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,051	0,438	0,896	76,543	52,619	119,372	E	0,261	0,197	5,494	74,950	69,145	27,364	30,638	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,117	0,141	41,156	31,986	116,026	E	0,100	0,232	2,199	29,661	59,372	42,347	38,176	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,854	9,463	E	0,028	0,019	0,659	4,852	4,264	2,641	4,005	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,452	p,tr	0,707	0,228	15,695	192,276	86,731	39,428	34,228	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,123	E	0,045	-	0,936	13,051	0,000	15,958	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,130	0,474	172,468	160,502	181,890	E,tr	0,685	0,418	14,240	203,522	80,160	178,603	259,529	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,223	0,100	0,000	0,000	29,561	tr	0,049	-	0,996	9,402	0,000	24,155	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,212	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,423	-	القمقوم
SILIANA	0,001	0,099	1,844	11,817	12,509	48,330	d	0,002	0,000	0,627	5,163	11,562	4,372	3,824	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,134	0,336	4,837	3,325	10,727	d	0,001	0,001	0,169	1,980	4,601	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,072	0,366	1,563	1,714	9,823		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,271	5,076	35,369	685,732	636,464	1 671,359		2,170	2,822	64,016	838,481	895,607	601,947	728,710	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,711	32,921	E	0,010	0,017	0,480	3,912	4,754	15,710	14,006	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,186	0,634	42,303	2,520	20,058		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,075	0,297	الرميل
NEBHANA	0,016	0,944	0,860	17,178	8,758	23,466	E	0,075	0,000	1,637	9,916	11,127	6,193	1,999	نبنهانة
SIDI SAAD	0,036	0,548	6,651	19,754	14,452	115,118		0,000	0,000	0,007	5,621	17,962	29,339	28,627	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,119	1,683	13,172	1,759	27,852	E	0,006	0,000	0,068	0,860	1,030	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,022	0,243	0,125	0,000	29,561		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,033	1,454	0,607	2,764	19,725		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,697	2,184	1,198	19,725		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,059	2,064	13,096	109,616	38,925	288,426		0,090	0,018	2,192	36,103	36,464	65,649	46,951	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,027	0,031	1,878	0,000	3,919		0,000	0,010	0,138	1,189	1,499	0,990	1,304	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,300	5,319		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,923	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,129	0,049	2,245	1,179	2,375	E	0,028	0,026	0,650	7,345	7,816	2,590	1,168	مصري
LEBNA	0,000	0,120	0,056	20,961	4,975	21,039	E	0,026	0,025	0,609	5,383	5,193	11,041	5,271	لبننة
HMA	0,004	0,036	0,041	2,781	0,232	5,669		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,663	0,738	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,021	5,571	1,049	4,504	E	0,019	0,026	0,387	3,365	3,744	1,925	1,565	العيبد
S/T CAP-BON	0,008	0,327	0,247	37,145	7,735	42,825		0,073	0,088	1,796	19,764	19,673	19,131	10,103	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,338	7,467	48,712	832,493	683,124	2 002,610		2,333	2,927	68,004	894,348	951,744	686,728	785,764	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	0,142	19,480	بربرة
Sidi el Barrak	0,666	4,933	148,274	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,002	100,764	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,65	0,000	0,340	2,228	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-08-17 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 22/08/2017 M m3	Apport du 22/08/2017 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	255,83	9,281	9,281	0,070		0,314		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	424,77	29,984	28,060	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	281,23	38,294	38,294	0,071	0,000	0,124		
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	176,93	46,415	30,775	0,108	0,032	0,049		
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	101,78	124,045	124,045	0,043	0,163	2,302		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	206,54	27,364	24,364	0,261	0,051	0,438		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	74,74	42,347	33,047	0,100		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	73,61	2,641	2,641	0,028		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	69,53	39,428	36,228	0,707				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,16	15,958	14,958	0,045		0,066		
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	22,84	178,603	139,443	0,685		1,130		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,67	24,155	14,455	0,049	0,013	0,223		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,91	16,423	15,513					
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	380,80	4,372	4,372	0,002	0,001	0,099		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	0,001	0,007	0,134		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	0,072		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		601,947	518,113	2,170	0,271	5,076		
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	117,80	15,710	15,710	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	40,70	11,075	11,075			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	212,50	6,193	6,193	0,075	0,016	0,944		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	260,99	29,339	-0,072	0,000	0,036	0,548		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	0,119		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,022		
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	0,033		
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		65,649	36,238	0,090	0,059	2,064		
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	48,85	0,990	0,990		0,002	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	73,39	0,923	0,923			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	159,15	2,590	2,590	0,028	0,003	0,129		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	15,92	11,041	11,041	0,026		0,120		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		92,55	1,663	1,663		0,004	0,036		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	33,20	1,925	1,425	0,019		0,014		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		19,131	18,631	0,073	0,008	0,327		
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		686,728	572,983	2,333	0,338	7,467		

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 : 23/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
686,728	1 083,162	-396,435	

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) *	9,281	15	50,979	50,979	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,045	23	415,817	458,171	
بوهرتمه	27,364	24	84,673	113,296	
جوميين	42,347	36	76,427	115,183	
سجنان	39,428	29	94,586	126,572	
سليانة	4,372	13	29,069	98,668	
بئر المشاركة	15,710	38	25,889	206,890	
الحمى	1,663	13	10,437	18,087	
سيدي سعد	29,339	22	103,978	1 970,661	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,271
		0,059
		0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
832,493	2 002,610	-1 170,117

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,330		2,170
		0,090
		0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,480
0,666	9,299	148,274
0,049	2,088	12,365
0,533	7,141	193,802

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