

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 16-08-17	الشهر الي du mois au 16-08-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 16-08-17	du 1-09-15 au 16-08-16		p	16-08-17	16-08-16	الشهر mois 16-08-17	السنة l'année 16-08-17	السنة l'année 16-08-16	du 17-08-17	du 17-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,022	15,231	41,479	97,077	184,217	p	0,070	0,160	1,120	34,904	100,160	9,555	11,563	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,096	42,200		0,000	0,103	0,005	9,456	25,276	30,469	27,870	بني مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,470	24,514	23,713	46,895	T	0,089	0,072	1,425	27,765	28,073	38,805	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,405	tr	0,020	0,000	0,321	45,113	24,022	46,955	59,792	بربرة
SIDI SALEM	0,166	1,643	15,220	142,078	142,760	660,802	p,tr	0,043	1,500	14,071	180,215	390,420	129,026	219,657	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,258	0,896	76,362	52,124	119,198	E	0,272	0,268	3,939	73,396	67,665	28,862	31,729	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,096	0,141	41,136	31,889	115,999	E	0,110	0,235	1,595	29,056	58,022	43,143	39,627	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,690	9,455	E	0,021	0,021	0,499	4,693	3,974	2,830	4,177	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,439	E,p,tr	0,715	0,281	11,415	187,996	85,216	40,526	34,969	سجنان
Zarga	0,000	2,665	0,020	21,083	0,000	22,119	E	0,029	-	0,688	12,803	0,000	16,257	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,961	0,474	172,299	160,502	181,798	E,tr	0,627	0,251	10,309	199,590	80,160	183,482	263,010	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,143	0,100	0,000	0,000	29,542	tr	0,029	-	0,697	9,102	0,000	24,472	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,132	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,490	-	القمقوم
SILIANA	0,002	1,677	1,844	13,396	12,422	47,973		0,000	0,015	0,618	5,154	11,562	4,509	3,847	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,094	0,336	4,797	3,309	10,662	E	0,021	0,000	0,141	1,952	4,575	2,661	0,943	لخماس
RMIL	0,003	0,054	0,366	1,545	1,714	9,696		0,000	0,000	0,000	0,112	1,588	0,000	0,836	الرميل
S /T Nord	0,196	7,662	35,369	688,318	635,211	1 664,358		2,046	2,907	46,842	821,307	880,713	618,041	748,677	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,694	32,752	E	0,010	0,017	0,421	3,853	4,650	15,954	14,230	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,070	0,634	42,187	2,491	19,935		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,337	0,297	الرميل
NEBHANA	0,038	0,785	0,860	17,019	8,748	23,300	E	0,072	0,000	1,243	9,523	11,127	6,550	2,019	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,250	6,651	19,455	14,360	113,831		0,000	0,000	0,005	5,619	17,962	29,339	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,087	1,683	13,140	1,757	27,526	E	0,005	0,000	0,051	0,844	1,025	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,016	0,243	0,120	0,000	29,542		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	1,454	0,598	2,764	19,444		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	19,444		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,045	1,442	13,096	108,994	38,777	285,772		0,087	0,018	1,721	35,632	36,356	66,511	47,481	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,022	0,031	1,872	0,000	3,913		0,000	0,002	0,104	1,155	1,437	1,034	1,376	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,297	5,310		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,957	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,110	0,049	2,226	1,165	2,374	E	0,023	0,036	0,504	7,198	7,707	2,736	1,274	مصري
LEBNA	0,005	0,071	0,056	20,911	4,913	21,028	E	0,025	0,016	0,450	5,224	5,053	11,377	5,424	لبننة
HMA	0,004	0,021	0,041	2,767	0,232	5,661		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,674	0,756	الحمي
ABID	3,473	3,481	0,021	9,038	1,041	4,500	E	0,020	0,022	0,270	3,249	3,684	5,530	1,633	العيبد
S/T CAP-BON	3,487	3,706	0,247	40,524	7,647	42,786		0,068	0,076	1,340	19,308	19,303	23,308	10,520	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,728	12,810	48,712	837,836	681,634	1 992,916		2,200	3,001	49,903	876,247	936,373	707,860	806,678	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	0,020	19,358	بربرة
Sidi el Barrak	0,609	3,276	144,465	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	96,523	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,60	0,000	0,240	2,128	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,64	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-08-17 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 16/08/2017 M m3	Apport du 16/08/2017 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	255,96	9,555	9,555	0,070		0,022		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	425,01	30,469	28,545	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	281,41	38,805	38,805	0,089		0,024		
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	177,10	46,955	31,315	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	102,02	129,026	129,026	0,043	0,166	1,643		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	206,93	28,862	25,862	0,272	0,023	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	74,97	43,143	33,843	0,110		0,096		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	73,94	2,830	2,830	0,021		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	69,83	40,526	37,326	0,715				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,39	16,257	15,257	0,029		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	23,06	183,482	144,322	0,627		0,961		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,80	24,472	14,772	0,029		0,143		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,96	16,490	15,580					
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	380,86	4,509	4,509		0,002	1,677		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	511,51	2,661	2,661	0,021	0,002	0,094		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	0,054		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		618,041	534,207	2,046	0,196	7,662		
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	117,86	15,954	15,954	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	40,76	11,337	11,337			0,070		
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	212,76	6,550	6,550	0,072	0,038	0,785		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		0,250		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	0,004	0,087		
Sficifa (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	0,024		
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		66,511	37,100	0,087	0,045	1,442		
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	48,96	1,034	1,034		0,002	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	73,45	0,957	0,957			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	159,41	2,736	2,736	0,023	0,003	0,110		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	16,00	11,377	11,377	0,025	0,005	0,071		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	0,021		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	38,48	5,530	5,030	0,020	3,473	3,481		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		23,308	22,808	0,068	3,487	3,706		
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		707,860	594,115	2,200	3,728	12,810		

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 : 17/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
707,860	1 096,163	-388,303	

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) *	9,555	16	50,705	50,705	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,026	24	410,836	453,190	
بوهرتمه	28,862	26	83,175	111,798	
جوميين	43,143	36	75,630	114,387	
سجنان	40,526	30	93,488	125,474	
سليانة	4,509	13	28,932	98,531	
بئر المشاركة	15,954	38	25,645	206,646	
الحمى	1,674	13	10,426	18,076	
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
3,730		0,196
		0,045
		3,487
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
837,836	1 992,916	-1 155,080

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,200		2,046
		0,087
		0,068
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,358
0,609	9,299	144,465
0,029	2,088	12,365
0,543	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