

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 4-10-17	الشهر الي du mois au 4-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 4-10-17	du 1-09-16 au 4-10-16				للشهر 4-10-17	للسنة 4-10-17	للسنة 4-10-16	du 5-10-17	du 5-10-16		
							*	4-10-17						4-10-16	
MELLEGUE	0,074	0,149	30,865	0,702	0,987	32,493	p	0,070	0,090	0,280	2,380	3,060	6,334	7,080	ملاق
BEN METIR	0,016	0,016	0,698	0,049	0,140	0,353	T	0,050	0,104	0,211	2,003	3,518	26,522	21,016	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,507	0,789	T	0,089	0,042	0,358	2,996	2,737	33,876	44,555	كساب
BARBARA	0,063	0,070	2,991	0,073	0,005	2,090	tr	0,000	0,000	0,036	0,623	0,000	43,712	56,294	بربرة
SIDI SALEM	0,022	0,212	45,723	1,740	1,204	37,087	T,p	1,002	0,700	2,187	21,310	26,759	95,518	124,871	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,047	2,423	0,466	2,365	1,501	E	0,065	0,009	0,294	3,158	5,193	23,085	25,946	بو هرتمه
JOUMINE	0,164	0,475	3,685	0,799	0,448	1,401	E	0,094	0,120	0,362	2,851	4,001	38,506	32,328	جومين
GHEZALA	0,016	0,068	0,226	0,084	0,007	0,088	E	0,002	0,017	0,030	0,548	0,495	1,770	3,087	غزالة
SEJNANE	0,023	0,288	2,156	0,297	0,719	0,846	E,p,tr	0,695	0,263	2,807	23,605	9,109	34,565	33,798	سجنان
Zarga	0,055	0,055	0,360	0,055	0,000	0,106	E	0,000	-	0,068	0,999	0,000	14,385	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,668	0,779	4,135	3,706	2,979	1,570	tr	0,641	0,263	2,416	21,750	0,000	150,271	243,069	سيدي البراق
Ziatine	0,042	0,129	1,900	0,000	0,000	0,693	tr	0,038	-	0,182	1,651	0,000	22,081	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,385	0,000	0,145		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,235	-	القمقوم
SILIANA	0,022	0,051	5,655	0,347	1,002	5,232		0,000	0,000	0,000	0,376	0,029	3,604	3,893	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,049	1,186	0,192	0,083	0,974		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,456	0,882	لخماس
RMIL	0,000	0,004	1,689	0,078	0,100	3,095		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	1,224	2,434	105,056	9,100	10,544	88,463		2,745	1,608	9,232	84,410	54,914	512,921	596,949	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,051	0,308	7,524	0,308	4,101	3,263	E	0,006	0,013	0,032	0,326	0,565	14,118	16,481	بئر المشاركة
RMEL	0,006	0,018	4,307	0,152	2,916	1,063		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,582	3,007	الرميل
NEBHANA	0,272	0,279	2,248	0,592	0,908	3,425	E	0,155	0,006	0,165	1,199	0,006	4,845	2,763	نبنهانة
SIDI SAAD	0,224	0,909	38,591	1,586	3,206	34,670		0,000	0,000	0,001	0,011	0,000	29,126	30,154	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,007	6,068	0,121	1,087	6,697	p	0,000	0,000	0,005	0,090	0,039	0,203	0,781	هوارب
Sficifa	0,130	0,245	0,323	2,019	0,000	0,693		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,536	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	7,138	0,060	0,000	5,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,344	0,000	5,606		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,400	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,684	1,771	69,603	6,182	12,218	61,021		0,161	0,019	0,203	1,826	0,635	61,967	55,203	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,036	0,436	0,059	0,000	0,181	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,222	0,823	0,934	بزيك
CHIBA	0,001	0,040	0,610	0,051	0,011	0,301	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,628	0,058	شبيبة
MASRI	0,039	0,041	0,610	0,103	0,106	0,101	E	0,000	0,000	0,005	0,496	0,107	2,050	1,924	مصري
LEBNA	0,041	0,090	2,162	0,169	0,462	1,109	E	0,002	0,007	0,028	0,449	0,311	9,272	4,778	لبننة
HMA	0,037	0,041	0,609	0,088	0,018	0,210		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,604	0,651	الحمى
ABID	0,011	0,014	0,583	0,019	0,077	0,231	E	0,000	0,000	0,018	0,493	0,270	1,176	1,067	العيبد
S/T CAP-BON	0,141	0,261	5,010	0,491	0,675	2,135		0,002	0,007	0,050	1,688	0,910	15,553	9,411	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,049	4,466	179,669	15,773	23,4373	151,619		2,909	1,634	9,485	87,924	56,459	590,442	661,564	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)	0,000	0,876	0,623	بربرة
Sidi el Barrak	0,641	9,828	21,750	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,010	23,480	بحيرة أشكل

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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-10-17 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 04/10/2017 M m3	Apport du 04/10/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	254,23	6,334	6,334	0,070	0,074	0,149	6,3	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	424,34	29,13	28,019	10,014	422,95	26,522	24,598	0,050	0,016	0,016	14,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	279,61	33,876	33,876	0,089		0,043	2,0	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	176,06	43,712	28,072		0,063	0,070	30,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	100,35	95,518	95,518	1,002	0,022	0,212	6,5	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	206,24	26,24	76,965	76,305	205,36	23,085	20,085	0,065	0,034	0,047	2,4	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	74,42	41,24	41,179	30,537	73,60	38,506	29,206	0,094	0,164	0,475	34,2	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	73,08	2,35	4,888	5,106	71,92	1,770	1,770	0,002	0,016	0,068	20,0	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	68,98	37,47	60,434	93,053	68,13	34,565	31,365	0,695	0,023	0,288	16,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,95	14,385	13,385		0,055	0,055	32,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,51	150,271	111,111	0,641	0,668	0,779	30,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,82	22,081	12,381	0,038	0,042	0,129	20,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,77	16,235	15,325				21,0	
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,46	3,604	3,604		0,022	0,051	13,7	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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,16	2,456	2,456		0,024	0,049	15,3	0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,000	0,004	14,5	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		522,39	655,821	552,164		512,921	429,087	2,745	1,224	2,434		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,40	14,118	14,118	0,006	0,051	0,308	24,5	4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,34	9,582	9,582		0,006	0,018	4,5	
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	212,13	5,69	17,319	10,484	211,49	4,845	4,845	0,155	0,272	0,279	10,3	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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,96	29,126	-0,285	0,000	0,224	0,909	19,5	3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,001	0,007	20,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,44	1,536	1,536		0,130	0,245	6,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,004		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,80	1,400	1,400			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,967	32,556	0,161	0,684	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	48,69	0,93	1,890	1,238	48,43	0,823	0,823		0,012	0,036	20,0	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	73,30	0,87	3,709	1,788	72,82	0,628	0,628		0,001	0,040	10,5	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	158,77	2,38	2,274	6,751	158,12	2,050	2,050		0,039	0,041	23,0	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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,50	9,272	9,272	0,002	0,041	0,090	14,3	1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,44	1,604	1,604		0,037	0,041	9,5	1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	31,41	1,176	0,676		0,011	0,014	14,5	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		15,553	15,053	0,002	0,141	0,261		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		590,442	476,697	2,909	2,049	4,466		

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 : 05/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	590,442	995,450	-405,008

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) *	6,334	11	53,926	53,926	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	95,518	18	444,344	486,698	
بوهرتمه	23,085	21	88,952	117,575	
جوميين	38,506	32	80,267	119,024	
سجنان	34,565	26	99,449	131,435	
سليانة	3,604	11	29,837	99,436	
بنر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
الحمى	1,604	12	10,496	18,146	
سيدي سعد	29,126	22	104,192	1 970,874	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,050		1,224
		سدود الوسط 0,684
		سدود الوطن القبلي 0,141

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
15,773	151,619	-135,846

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,910		2,745
		سدود الوسط 0,161
		سدود الوطن القبلي 0,002

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)
0,000	19,664	0,623	
0,641	153,780	21,750	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,038	13,631	1,651	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,702	208,281	21,394	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