

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 3-10-17	الشهر الي du mois au 3-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 3-10-17	du 1-09-16 au 3-10-16		*	3-10-17	3-10-16	للشهر 3-10-17	للسنة 3-10-17	للسنة 3-10-16	du 4-10-17	du 4-10-16	
MELLEGUE	0,024	0,075	30,865	0,628	0,963	31,498	p	0,070	0,090	0,210	2,310	2,970	6,334	7,150	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,033	0,140	0,331	T	0,053	0,104	0,162	1,953	3,415	26,558	21,142	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,507	0,745	T	0,090	0,099	0,269	2,907	2,695	33,982	44,616	كساب
BARBARA	0,000	0,007	2,991	0,010	0,005	1,994	tr	0,018	0,000	0,036	0,623	0,000	43,651	56,331	بربرة
SIDI SALEM	0,026	0,190	45,723	1,718	1,204	35,563	p	0,043	0,500	1,185	20,307	26,059	96,473	125,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	0,013	2,423	0,431	2,365	1,422	E	0,034	0,056	0,229	3,093	5,184	23,119	25,983	بو هرتمه
JOUMINE	0,250	0,311	3,685	0,635	0,440	1,282	E	0,085	0,120	0,268	2,757	3,888	38,440	32,449	جومين
GHEZALA	0,013	0,052	0,226	0,068	0,005	0,080	E	0,003	0,016	0,028	0,547	0,479	1,757	3,105	غزالة
SEJNANE	0,044	0,265	2,156	0,274	0,710	0,776	E,p,tr	0,706	0,264	2,111	22,909	8,846	34,565	33,798	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,000	0,000	0,095	E	0,022	-	0,068	0,999	0,000	14,333	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,111	0,111	4,135	3,038	2,924	1,436	tr	0,486	0,259	1,776	21,110	0,000	150,271	243,346	سيدي البراق
Ziatine	0,029	0,087	1,900	0,000	0,000	0,632	tr	0,050	-	0,145	1,614	0,000	22,081	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,343	0,000	0,144		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,182	-	القمقوم
SILIANA	0,006	0,028	5,655	0,324	0,990	5,050		0,000	0,000	0,000	0,376	0,029	3,584	3,893	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,025	1,186	0,168	0,081	0,93									

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)	0,018	0,856	0,623	بربرة
Sidi el Barrak	0,486	9,565	21,110	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,009	22,785	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,05	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-10-17 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 03/10/2017 M m3	Apport du 03/10/2017 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		265,00 269,00	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	255,41	8,42	41,829	35,954	254,23	6,334	6,334	0,070	0,024	0,075	4,3	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	424,34	29,13	28,019	10,014	422,97	26,558	24,634	0,053			3,0	
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	279,65	33,982	33,982	0,090		0,043	0,2	
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	176,04	43,651	28,011	0,018		0,007	3,0	
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	100,40	96,473	96,473	0,043	0,026	0,190	21,0	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	205,37	23,119	20,119	0,034	0,010	0,013	0,7	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	73,58	38,440	29,140	0,085	0,250	0,311	44,5	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	71,89	1,757	1,757	0,003	0,013	0,052	10,0	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	0,706	0,044	0,265	2,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,91	14,333	13,333	0,022			17,0	
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	0,486	0,111	0,111	5,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,82	22,081	12,381	0,050	0,029	0,087		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,73	16,182	15,272					
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	380,45	3,584	3,584		0,006	0,028	14,0	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	511,12	2,433	2,433		0,007	0,025	4,0	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				0,001	0,004	3,9	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		513,762	429,928	1,660	0,521	1,209		
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	117,39	14,081	14,081	0,007	0,015	0,257	3,5	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			0,012		
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	211,40	4,728	4,728	0,000	0,007	0,007		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	260,93	28,912	-0,499	0,000	0,088	0,686		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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,007		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,20	1,407	1,407			0,115		
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	0,003		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,85	1,425	1,425			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		61,495	32,084	0,007	0,113	1,087		
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	48,40	0,812	0,812		0,019	0,024	22,4	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		0,005	0,039	11,5	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	157,94	1,962	1,962		0,002	0,002	1,8	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	15,49	9,240	9,240	0,007	0,016	0,049	9,7	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	92,37	1,568	1,568		0,001	0,004		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	31,38	1,165	0,665	0,003	0,003	0,003	12,5	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		15,375	14,875	0,010	0,045	0,121		
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		590,631	476,886	1,678	0,679	2,417		

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 : 04/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
590,631	994,906	-404,274	

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)	96,473	18	443,389	485,743	
بوهرتمه	23,119	21	88,918	117,541	
جوميين	38,440	32	80,333	119,090	
سجنان	34,565	26	99,449	131,435	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,081	34	27,518	208,519	
الحمى	1,568	12	10,532	18,182	
سيدي سعد	28,912	22	104,405	1 971,088	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,680		0,521
		0,113
		0,045

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
13,724	145,569	-131,844

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,660
		0,007
		0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,018	19,664	0,623
0,486	153,780	21,110
0,050	13,631	1,614
0,585	208,281	20,692

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