

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-10-17	الشهر الي du mois au 6-10-17	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 6-10-17	du 1-09-16 au 6-10-16		*	6-10-17	6-10-16	للشهر 6-10-17	للسنة 6-10-17	للسنة 6-10-16	du 7-10-17	du 7-10-16	
MELLEGUE	0,124	0,429	30,865	0,983	1,000	34,485	p	0,070	0,090	0,420	2,520	3,240	6,467	6,905	ملاق
BEN METIR	0,001	0,017	0,698	0,050	0,140	0,398	T	0,050	0,104	0,312	2,103	3,726	26,414	20,763	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,517	0,876	T	0,089	0,069	0,535	3,174	2,863	33,665	44,400	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,014	2,283	tr	0,010	0,000	0,046	0,633	0,000	43,682	56,258	بربرة
SIDI SALEM	0,308	0,536	45,723	2,064	1,204	40,136	T,p	0,713	0,700	2,943	22,066	28,461	95,135	123,013	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,005	0,087	2,423	0,506	2,483	1,657	E	0,030	0,140	0,420	3,284	5,511	22,983	25,760	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,530	3,685	0,854	0,466	1,638	E	0,086	0,118	0,527	3,016	4,222	38,374	32,087	جومين
GHEZALA	0,000	0,075	0,226	0,091	0,007	0,102	E	0,002	0,015	0,033	0,552	0,526	1,770	3,051	غزالة
SEJNANE	0,000	0,325	2,156	0,334	0,719	0,985	E,p,tr	0,585	0,262	4,005	24,803	9,634	34,734	33,765	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,130	E	0,022	-	0,091	1,021	0,000	14,359	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,312	1,147	4,135	4,073	3,126	1,837	tr	0,630	0,269	3,681	23,015	0,000	149,256	242,541	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,175	1,900	0,000	0,000	0,816	tr	0,051	-	0,284	1,753	0,000	22,008	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,431	0,000	0,146		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,235	-	القمقوم
SILIANA	0,029	0,211	5,655	0,507	1,050	5,597		0,000	0,000	0,000	0,376	0,029	3,756	3,916	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,069	1,186	0,212	0,087	1,051		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,474	0,882	لخماس
RMIL	0,001	0,005	1,689	0,079	0,103	3,296		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,802	3,781	105,056	10,448	10,915	95,431		2,339	1,767	13,297	88,475	58,223	511,311	593,472	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,128	0,523	7,524	0,523	4,121	3,748	E	0,006	0,013	0,044	0,338	0,591	14,305	16,441	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,110	4,307	0,244	2,923	1,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,660	2,986	الرميل
NEBHANA	0,000	0,749	2,248	1,063	0,915	3,570	d	0,010	0,001	0,175	1,209	0,009	5,286	2,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,021	1,015	38,591	1,692	5,389	37,159		0,000	0,000	0,002	0,012	0,000	29,197	32,311	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,010	6,068	0,124	1,880	7,088	p	0,000	0,000	0,005	0,090	0,039	0,203	1,563	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	0,816		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,509	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	7,138	0,061	0,000	6,066		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	1,340	6,066		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,350	2,200	البرك
S /T CENTRE	0,160	2,659	69,603	7,070	16,568	65,855		0,016	0,014	0,226	1,849	0,664	62,668	59,420	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,436	0,060	0,000	0,210	E	0,000	0,007	0,000	0,084	0,229	0,820	0,930	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,012	0,341	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,632	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,109	0,610	0,172	0,108	0,117	E	0,000	0,000	0,006	0,498	0,107	2,154	2,030	مصري
LEBNA	0,000	0,265	2,162	0,345	0,474	1,249	E	0,005	0,009	0,033	0,454	0,324	9,398	4,759	لبنة
HMA	0,000	0,042	0,609	0,089	0,020	0,250		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,599	0,651	الحمى
ABID	0,000	0,015	0,583	0,020	0,078	0,269	E	0,000	0,000	0,018	0,493	0,270	1,172	1,067	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,516	5,010	0,745	0,692	2,434		0,005	0,016	0,057	1,695	0,930	15,776	9,494	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,961	6,956	179,669	18,263	28,1745	163,720		2,361	1,797	13,579	92,019	59,818	589,754	662,387	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)	0,010	0,886	0,633	بربرة
Sidi el Barrak	0,630	10,375	23,015	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,010	24,679	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,65	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-10-17 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 06/10/2017 M m3	Apport du 06/10/2017 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	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	254,31	6,467	6,467	0,070	0,124	0,429		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	422,89	26,414	24,490	0,050	0,001	0,017		
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	279,53	33,665	33,665	0,089		0,043	0,6	
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	176,05	43,682	28,042	0,010		0,075		
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	100,33	95,135	95,135	0,713	0,308	0,536		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	205,33	22,983	19,983	0,030	0,005	0,087		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	73,56	38,374	29,074	0,086		0,530		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	71,92	1,770	1,770	0,002		0,075		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	68,18	34,734	31,534	0,585		0,325		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,93	14,359	13,359	0,022		0,057		
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	21,46	149,256	110,096	0,630	0,312	1,147		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,79	22,008	12,308	0,051	0,014	0,175		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,77	16,235	15,325					
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	380,53	3,756	3,756		0,029	0,211		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	511,19	2,474	2,474		0,008	0,069		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	0,005		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		511,311	427,477	2,339	0,802	3,781		
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	117,45	14,305	14,305	0,006	0,128	0,523		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	40,36	9,660	9,660		0,008	0,110		
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	211,83	5,286	5,286	0,010		0,749		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	260,97	29,197	-0,214	0,000	0,021	1,015		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		0,002	0,010		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,39	1,509	1,509			0,245		
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	0,006		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,70	1,350	1,350			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		62,668	33,257	0,016	0,160	2,659		
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	48,42	0,820	0,820			0,036		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	72,83	0,632	0,632			0,049		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	158,33	2,154	2,154			0,109		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	15,53	9,398	9,398	0,005		0,265		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	92,43	1,599	1,599			0,042		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	31,40	1,172	0,672			0,015		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		15,776	15,276	0,005		0,516		
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		589,754	476,009	2,361	0,961	6,956		

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 : 07/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	589,754	992,829	-403,074

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) *	6,467	11	53,793	53,793	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	95,135	18	444,727	487,081	
بوهرتمه	22,983	21	89,054	117,677	
جوميين	38,374	32	80,399	119,156	
سجنان	34,734	26	99,280	131,266	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,305	34	27,294	208,295	
الحمى	1,599	12	10,501	18,151	
سيدي سعد	29,197	22	104,120	1 970,803	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,960		0,802
		سدود الوسط 0,160
		سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
18,263	163,720	-145,457

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,360		2,339
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,005

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)
0,010	19,664	0,633	
0,630	153,780	23,015	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	1,753	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,661	208,281	22,777	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