

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 21-10-17	الشهر الي du mois au 21-10-17	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 21-10-17	du 1-09-16 au 21-10-16		*	21-10-17	21-10-16	للشهر 21-10-17	للسنة 21-10-17	للسنة 21-10-16	du 22-10-17	du 22-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	11,742	49,419	p	0,070	0,336	1,470	3,570	5,414	5,636	15,396	ملاق
BEN METIR	0,020	0,105	0,698	0,138	0,142	0,736	T	0,052	0,104	1,100	2,892	5,212	25,413	18,828	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,744	1,528	T	0,088	0,101	1,862	4,500	4,312	32,124	43,022	كساب
BARBARA	0,008	0,088	2,991	0,091	0,059	3,730	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,896	بربرة
SIDI SALEM	0,018	1,559	45,723	3,087	1,675	62,997	p	0,043	0,703	8,569	27,692	39,563	90,739	113,929	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,294	2,423	0,712	3,281	2,829	E	0,038	0,093	1,856	4,720	8,007	21,600	24,063	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	0,879	3,685	1,204	0,623	3,421	E	0,086	0,114	1,860	4,349	5,822	37,273	30,383	جومين
GHEZALA	0,003	0,085	0,226	0,101	0,042	0,212	E	0,002	0,017	0,111	0,630	0,720	1,667	2,847	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,311	2,028	p,tr	0,611	0,260	13,127	33,925	13,682	35,172	34,902	سجنان
Zarga	0,000	0,062	0,360	0,063	0,000	0,304	E	0,012	-	0,343	1,274	0,000	14,060	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,944	4,135	4,871	4,328	3,837	tr	0,637	0,399	13,244	32,578	0,000	139,173	236,730	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,269	1,900	0,000	0,000	1,735	tr	0,045	-	1,037	2,506	0,000	21,202	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,526	0,000	0,154		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	القمقوم
SILIANA	0,008	0,371	5,655	0,667	1,743	8,333		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,395	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,142	1,186	0,285	0,244	1,625		0,000	0,003	0,093	0,253	0,040	2,409	0,981	لخماس
RMIL	0,002	0,031	1,689	0,104	0,746	4,807		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,098	6,990	105,056	13,656	26,679	147,695		1,684	2,130	44,926	120,105	82,828	489,440	582,110	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,808	7,524	0,808	4,534	7,389	E	0,006	0,013	0,134	0,428	0,783	14,268	16,481	بئر المشاركة
RMEL	0,048	0,235	4,307	0,369	2,991	3,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,427	2,792	الرميل
NEBHANA	0,006	0,803	2,248	1,116	1,186	4,658	E	0,001	0,000	0,222	1,256	0,009	5,195	2,994	نبنهانة
SIDI SAAD	0,095	1,781	38,591	2,458	8,986	55,832		0,000	0,000	0,007	0,017	0,293	29,411	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,047	6,068	0,161	3,106	10,024	p	0,000	0,003	0,040	0,125	0,046	0,203	1,719	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,735		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,331	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	7,138	0,076	0,000	9,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,345	1,346	9,520		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,000	2,135	البرك
S /T CENTRE	0,164	3,942	69,603	8,353	22,149	102,103		0,008	0,016	0,404	2,027	1,156	61,991	62,519	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,976	0,436	0,999	0,000	0,421	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,322	1,742	0,835	بزيرك
CHIBA	0,001	0,491	0,610	0,502	0,015	0,636	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,025	0,058	شبيبة
MASRI	0,006	0,422	0,610	0,485	0,136	0,234	E	0,006	0,000	0,029	0,521	0,107	2,725	2,822	مصري
LEBNA	0,050	0,483	2,162	0,563	0,542	2,295	E	0,008	0,010	0,172	0,594	0,442	9,175	4,596	لبننة
HMA	0,001	0,074	0,609	0,121	0,027	0,544		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,630	الحمى
ABID	0,030	1,864	0,583	1,869	0,085	0,551	d	0,035	0,014	0,116	0,592	0,336	2,900	0,986	العيبد
S/T CAP-BON	0,093	4,310	5,010	4,539	0,804	4,681		0,049	0,024	0,318	1,956	1,207	19,140	9,927	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,356	15,241	179,669	26,548	49,6321	254,479		1,741	2,169	45,648	124,087	85,191	570,572	654,556	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	1,028	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,637	15,342	32,578	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,015	33,801	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-10-17 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 21/10/2017 M m3	Apport du 21/10/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,80	5,636	5,636	0,070		0,779		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	422,33	25,413	23,489	0,052	0,020	0,105	2,0	
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	278,93	32,124	32,124	0,088		0,043		
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	175,85	43,075	27,435		0,008	0,088		
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	100,10	90,739	90,739	0,043	0,018	1,559	7,2	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	204,92	21,600	18,600	0,038	0,009	0,294		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	73,22	37,273	27,973	0,086	0,029	0,879		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	71,69	1,667	1,667	0,002	0,003	0,085		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	68,31	35,172	31,972	0,611		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,70	14,060	13,060	0,012		0,062		
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	20,96	139,173	100,013	0,637		1,944		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,46	21,202	11,502	0,045		0,269		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,70	16,141	15,231					
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		0,008	0,371		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	511,08	2,409	2,409		0,003	0,142	1,0	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				0,002	0,031		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		489,440	405,606	1,684	0,098	6,990		
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	117,44	14,268	14,268	0,006	0,012	0,808		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	40,30	9,427	9,427		0,048	0,235		
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	211,76	5,195	5,195	0,001	0,006	0,803		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	261,00	29,411	0,000	0,000	0,095	1,781		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	0,047		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,06	1,331	1,331			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	0,020		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,00	1,000	1,000		0,000	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		61,991	32,580	0,008	0,164	3,942		
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	50,43	1,742	1,742		0,006	0,976	0,1	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	73,57	1,025	1,025		0,001	0,491		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	159,39	2,725	2,725	0,006	0,006	0,422		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	15,47	9,175	9,175	0,008	0,050	0,483		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	92,38	1,573	1,573		0,001	0,074		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	34,99	2,900	2,400	0,035	0,030	1,864		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		19,140	18,640	0,049	0,093	4,310		
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		570,572	456,827	1,741	0,356	15,241		

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 : 22/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	570,572	977,503	-406,931

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) *	5,636	9	54,624	54,624	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	90,739	17	449,123	491,477	
بوهرتمه	21,600	19	90,437	119,060	
جوميين	37,273	31	81,500	120,257	
سجنان	35,172	26	98,842	130,828	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,268	34	27,331	208,332	
الحمى	1,573	12	10,527	18,177	
سيدي سعد	29,411	22	103,907	1 970,589	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,098
		سدود الوسط 0,164
		سدود الوطن القبلي 0,093

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
26,548	254,479	-227,931

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,684
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,049

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	0,840	
0,637	153,780	32,578	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,045	13,631	2,506	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,651	208,281	32,465	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