

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 16-10-17	الشهر الي du mois au 16-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الشهر الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-10-17	du 1-09-16 au 16-10-16		*	16-10-17	16-10-16	mois الشهر 16-10-17	للسنة l'année 16-10-17	للسنة l'année 16-10-16	du 17-10-17	du 17-10-16	
MELLEGUE	0,025	0,770	30,865	1,323	11,105	44,441	p	0,070	0,090	1,120	3,220	4,140	6,067	16,057	سلاق
BEN METIR	0,000	0,060	0,698	0,093	0,142	0,623	T	0,056	0,073	0,835	2,626	4,694	25,677	19,523	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,311	T	0,088	0,102	1,420	4,059	3,805	32,634	43,446	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	3,248	tr	0,020	0,000	0,193	0,779	0,000	43,256	55,968	بربرة
SIDI SALEM	0,211	1,232	45,723	2,760	1,675	55,377	T,p	0,809	0,700	6,821	25,944	35,461	92,077	117,646	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,211	2,423	0,629	3,152	2,438	E	0,183	0,255	1,211	4,075	7,130	22,200	24,814	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	0,761	3,685	1,086	0,574	2,827	E	0,091	0,114	1,423	3,912	5,292	37,628	30,937	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,035	0,175	E	0,007	0,011	0,081	0,600	0,642	1,698	2,931	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,141	1,680	p,tr	0,606	0,268	10,078	30,876	12,360	35,037	34,228	سجنان
Zarga	0,000	0,061	0,360	0,061	0,000	0,246	E	0,011	-	0,239	1,170	0,000	14,177	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,093	1,823	4,135	4,750	4,150	3,170	tr	0,637	0,399	10,070	29,404	0,000	142,789	239,107	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,234	1,900	0,000	0,000	1,429	tr	0,050	-	0,789	2,258	0,000	21,471	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,490	0,000	0,151		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,155	-	الققوم
SILIANA	0,012	0,320	5,655	0,616	1,634	7,421		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,349	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,123	1,186	0,266	0,220	1,433		0,019	0,002	0,019	0,179	0,034	2,480	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,022	1,689	0,096	0,741	4,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,752	الرميل
S /T Nord	0,357	6,149	105,056	12,815	25,208	130,274		2,647	2,013	34,298	109,477	73,614	497,101	590,732	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,772	7,524	0,772	4,479	6,175	E	0,006	0,013	0,104	0,398	0,719	14,342	16,565	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,169	4,307	0,303	2,984	2,730		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,466	2,921	الرميل
NEBHANA	0,000	0,774	2,248	1,088	1,156	4,295	E	0,004	0,000	0,216	1,250	0,009	5,195	2,974	نهبانة
SIDI SAAD	0,026	1,186	38,591	1,863	8,920	49,608		0,000	0,000	0,005	0,016	0,293	28,983	35,319	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,036	6,068	0,150	3,106	9,045	p	0,005	0,000	0,025	0,110	0,042	0,203	2,157	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,429		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,369	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	7,138	0,071	0,000	8,369		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	1,343	8,369		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,100	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,056	3,198	69,603	7,609	21,989	90,020		0,015	0,013	0,351	1,974	1,088	61,815	63,267	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,042	0,436	0,065	0,000	0,350	E	0,000	0,010	0,000	0,084	0,294	0,812	0,858	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,014	0,538	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,592	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,124	0,610	0,186	0,133	0,195	E	0,005	0,000	0,017	0,508	0,107	2,357	2,557	مصري
LEBNA	0,000	0,337	2,162	0,417	0,529	1,946	E	0,011	0,000	0,118	0,540	0,382	9,142	4,669	لبنة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,024	0,446		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,563	0,636	الحمي
ABID	0,001	0,019	0,583	0,024	0,083	0,457	E	0,000	0,000	0,039	0,514	0,270	1,140	1,056	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,617	5,010	0,846	0,783	3,932		0,016	0,010	0,173	1,811	1,053	15,606	9,833	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,416	9,964	179,669	21,271	47,9797	224,226		2,679	2,036	34,822	113,261	75,755	574,523	663,832	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	0,982	0,779	بربرة
Sidi el Barrak	0,637	13,432	29,404	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,013	30,752	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,55	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-10-17 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 16/10/2017 M m3	Apport du 16/10/2017 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 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	254,07	6,067	6,067	0,070	0,025	0,770		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	422,48	25,677	23,753	0,056		0,060		
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	279,13	32,634	32,634	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	175,91	43,256	27,616	0,020		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	100,17	92,077	92,077	0,809	0,211	1,232		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	205,10	22,200	19,200	0,183		0,211		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	73,33	37,628	28,328	0,091	0,002	0,761		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	71,76	1,698	1,698	0,007		0,076		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	68,27	35,037	31,837	0,606		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,79	14,177	13,177	0,011		0,061		
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	21,14	142,789	103,629	0,637	0,093	1,823		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,57	21,471	11,771	0,050	0,008	0,234		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,71	16,155	15,245					
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		0,012	0,320		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	511,20	2,480	2,480	0,019	0,005	0,123		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	0,022		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		497,101	413,267	2,647	0,357	6,149		
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	117,46	14,342	14,342	0,006	0,014	0,772		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	40,31	9,466	9,466		0,013	0,169		
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	0,004		0,774		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	260,94	28,983	-0,428	0,000	0,026	1,186		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,003	0,036		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,13	1,369	1,369			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	0,015		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,20	1,100	1,100			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		61,815	32,404	0,015	0,056	3,198		
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		0,001	0,042		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	72,73	0,592	0,592			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	158,72	2,357	2,357	0,005	0,001	0,124		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	15,46	9,142	9,142	0,011		0,337		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	92,36	1,563	1,563			0,046		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	31,31	1,140	0,640		0,001	0,019		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		15,606	15,106	0,016	0,002	0,617		
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		574,523	460,778	2,679	0,416	9,964		

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 : 17/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	574,523	986,387	-411,864

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) *	6,067	10	54,193	54,193	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	92,077	17	447,785	490,139	
بوهرتمه	22,200	20	89,837	118,460	
جوميين	37,628	32	81,145	119,902	
سجنان	35,037	26	98,977	130,963	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,342	34	27,257	208,258	
الحمى	1,563	12	10,537	18,187	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,420		0,357
		سدود الوسط 0,056
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
21,271	224,226	-202,955

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,647
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,016

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)
0,020	19,664	0,779	
0,637	153,780	29,404	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	2,258	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,614	208,281	29,243	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