

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 15-10-17	الشهر الي du mois au 15-10-17	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 15-10-17	du 1-09-16 au 15-10-16		*	15-10-17	15-10-16	الشهر 15-10-17	السنة 15-10-17	السنة 15-10-16	du 16-10-17	du 16-10-16	
MELLEGUE	0,025	0,744	30,865	1,298	11,097	43,446	p	0,070	0,090	1,050	3,150	4,050	6,117	16,147	سلاق
BEN METIR	0,000	0,060	0,698	0,093	0,142	0,601	T	0,047	0,073	0,778	2,570	4,622	25,784	19,659	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,267	T	0,089	0,101	1,332	3,971	3,703	32,737	43,568	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	3,151	tr	0,020	0,000	0,173	0,759	0,000	43,316	56,005	بربرة
SIDI SALEM	0,021	1,021	45,723	2,549	1,675	53,853	p	0,043	0,700	6,012	25,134	34,761	92,650	118,265	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,211	2,423	0,629	3,152	2,360	E	0,097	0,159	1,028	3,892	6,875	22,404	25,064	بو هرتمه
JOUMINE	0,036	0,759	3,685	1,084	0,569	2,708	E	0,092	0,119	1,331	3,821	5,185	37,725	31,055	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,034	0,168	E	0,006	0,015	0,074	0,593	0,632	1,707	2,943	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,096	1,611	p,tr	0,607	0,268	9,472	30,270	12,092	35,037	34,061	سجنان
Zarga	0,004	0,061	0,360	0,061	0,000	0,234	E	0,000	-	0,229	1,160	0,000	14,190	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,092	1,730	4,135	4,657	4,150	3,037	tr	0,638	0,404	9,433	28,767	0,000	143,395	239,636	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,226	1,900	0,000	0,000	1,367	tr	0,051	-	0,739	2,208	0,000	21,520	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,482	0,000	0,151		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,168	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,308	5,655	0,604	1,615	7,239		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,349	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,119	1,186	0,262	0,216	1,395		0,000	0,003	0,000	0,160	0,032	2,497	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,020	1,689	0,094	0,739	4,202		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,752	الرميل
S /T Nord	0,205	5,792	105,056	12,458	25,122	126,790		1,761	1,933	31,651	106,829	72,008	499,004	592,476	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,759	7,524	0,759	4,479	5,933	E	0,006	0,013	0,098	0,392	0,706	14,342	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,156	4,307	0,290	2,978	2,591		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,466	2,921	الرميل
NEBHANA	0,007	0,774	2,248	1,088	1,153	4,223	E	0,002	0,000	0,212	1,246	0,009	5,208	2,974	نبنهانة
SIDI SAAD	0,024	1,159	38,591	1,837	8,901	48,363		0,000	0,000	0,005	0,015	0,293	28,983	35,319	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,033	6,068	0,147	3,106	8,850	p	0,000	0,000	0,020	0,105	0,042	0,203	2,250	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,367		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,374	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	7,138	0,070	0,000	8,139		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	1,342	8,139		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,125	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,034	3,141	69,603	7,553	21,959	87,604		0,008	0,013	0,335	1,958	1,075	61,859	63,404	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,041	0,436	0,065	0,000	0,336	E	0,000	0,015	0,000	0,084	0,284	0,812	0,870	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,013	0,518	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,596	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,123	0,610	0,185	0,131	0,187	E	0,000	0,000	0,011	0,503	0,107	2,362	2,512	مصري
LEBNA	0,011	0,337	2,162	0,417	0,524	1,877	E	0,000	0,007	0,107	0,528	0,382	9,175	4,669	لبننة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,024	0,426		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	0,639	الحمى
ABID	0,000	0,018	0,583	0,023	0,082	0,438	E	0,000	0,000	0,039	0,514	0,270	1,140	1,056	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,615	5,010	0,844	0,775	3,782		0,000	0,022	0,157	1,795	1,043	15,653	9,803	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	0,252	9,548	179,669	20,855	47,8569	218,176		1,769	1,968	32,143	110,582	74,126	576,516	665,683	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	0,967	0,759	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	13,033	28,767	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,013	30,146	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			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		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-10-17 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 15/10/2017 M m3	Apport du 15/10/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	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								
		Moyen M m3		m																					
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	254,10	6,117	6,117	0,070	0,025	0,744		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	422,54	25,784	23,860	0,047		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	279,17	32,737	32,737	0,089		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	175,93	43,316	27,676	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	100,20	92,650	92,650	0,043	0,021	1,021		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	205,16	22,404	19,404	0,097	0,004	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	73,36	37,725	28,425	0,092	0,036	0,759		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	71,78	1,707	1,707	0,006		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	0,607		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,80	14,190	13,190		0,004	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	21,17	143,395	104,235	0,638	0,092	1,730		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,59	21,520	11,820	0,051	0,007	0,226		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,72	16,168	15,258					
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	0,308		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	511,23	2,497	2,497		0,003	0,119		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	0,020		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		499,004	415,170	1,761	0,205	5,792		
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		0,759		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			0,156		
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	211,77	5,208	5,208	0,002	0,007	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	0,024	1,159		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	0,033		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,14	1,374	1,374			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	0,014		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,25	1,125	1,125			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		61,859	32,448	0,008	0,034	3,141		
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	0,041		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	72,74	0,596	0,596			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	158,73	2,362	2,362		0,001	0,123		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		0,011	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	92,37	1,568	1,568			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			0,018		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		15,653	15,153		0,013	0,615		
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		576,516	462,771	1,769	0,252	9,548		

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 : 16/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	576,516	988,255	-411,739

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) *	6,117	10	54,143	54,143	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	92,650	17	447,212	489,566	
بوهرتمه	22,404	20	89,633	118,256	
جوميين	37,725	32	81,049	119,805	
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	1,568	12	10,532	18,182	
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
0,250		0,205
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
20,855	218,176	-197,320

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,761
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,000

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	0,759	
0,638	153,780	28,767	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,208	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,648	208,281	28,629	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