

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 17-10-17	الشهر الي du mois au 17-10-17	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 17-10-17	du 1-09-16 au 17-10-16		*	17-10-17	17-10-16	لشهر 17-10-17	للسنة 17-10-17	للسنة 17-10-16	du 18-10-17	du 18-10-16	
MELLEGUE	0,009	0,779	30,865	1,332	11,144	45,437	p	0,070	0,090	1,190	3,290	4,230	6,001	15,996	ملاق
BEN METIR	0,000	0,060	0,698	0,093	0,142	0,646	T	0,054	0,104	0,889	2,681	4,798	25,606	19,373	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,354	T	0,088	0,102	1,508	4,146	3,907	32,531	43,325	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	3,344	tr	0,020	0,000	0,213	0,799	0,000	43,196	55,932	بربرة
SIDI SALEM	0,029	1,261	45,723	2,789	1,675	56,901	p	0,043	1,000	6,864	25,987	36,461	92,077	116,613	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	0,222	2,423	0,640	3,183	2,517	E	0,173	0,249	1,384	4,248	7,379	22,030	24,599	بو هرتمه
JOUMINE	0,028	0,790	3,685	1,114	0,577	2,946	E	0,087	0,112	1,509	3,998	5,397	37,563	30,820	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,036	0,182	E	0,007	0,016	0,088	0,607	0,658	1,689	2,913	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,193	1,750	p,tr	0,609	0,267	10,687	31,485	12,626	35,037	34,397	سجنان
Zarga	0,000	0,061	0,360	0,061	0,000	0,257	E	0,009	-	0,248	1,179	0,000	14,164	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,823	4,135	4,750	4,150	3,304	tr	0,640	0,394	10,710	30,043	0,000	141,981	238,579	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,243	1,900	0,000	0,000	1,490	tr	0,051	-	0,840	2,309	0,000	21,422	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,499	0,000	0,152		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,155	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,332	5,655	0,628	1,634	7,604		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,326	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,128	1,186	0,272	0,222	1,472		0,025	0,000	0,044	0,204	0,034	2,456	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,024	1,689	0,098	0,741	4,404		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,106	6,255	105,056	12,921	25,336	133,758		1,876	2,333	36,174	111,353	75,546	495,663	588,586	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,772	7,524	0,772	4,479	6,418	E	0,006	0,013	0,110	0,404	0,732	14,305	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,169	4,307	0,303	2,984	2,869		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,427	2,856	الرميل
NEBHANA	0,007	0,781	2,248	1,095	1,159	4,368	E	0,001	0,000	0,217	1,251	0,009	5,195	2,974	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,186	38,591	1,863	8,938	50,853		0,000	0,000	0,006	0,016	0,293	28,912	35,319	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,038	6,068	0,152	3,106	9,241	p	0,005	0,002	0,030	0,115	0,044	0,203	2,063	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,490		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,358	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	7,138	0,072	0,000	8,599		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	1,344	8,599		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,075	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,010	3,208	69,603	7,620	22,011	92,437		0,013	0,015	0,363	1,986	1,102	61,632	63,066	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,042	0,436	0,066	0,000	0,364	E	0,000	0,009	0,000	0,084	0,303	0,812	0,850	بزيك
CHIBA	0,001	0,050	0,610	0,062	0,014	0,557	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,592	0,058	شبيبة
MASRI	0,006	0,130	0,610	0,193	0,134	0,202	E	0,000	0,000	0,017	0,508	0,107	2,378	2,613	مصري
LEBNA	0,024	0,361	2,162	0,441	0,529	2,016	E	0,015	0,009	0,133	0,554	0,392	9,142	4,650	لبنة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,025	0,466		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,558	0,636	الحمى
ABID	0,000	0,019	0,583	0,024	0,083	0,476	E	0,009	0,000	0,047	0,523	0,270	1,130	1,056	العيبد
S/T CAP-BON	0,032	0,649	5,010	0,878	0,786	4,082		0,024	0,018	0,197	1,835	1,072	15,612	9,863	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,149	10,112	179,669	21,420	48,1328	230,277		1,912	2,366	36,734	115,174	77,720	572,907	661,514	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	0,992	0,799	بربرة
Sidi el Barrak	0,640	13,826	30,043	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,014	31,361	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		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-10-17 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 17/10/2017 M m3	Apport du 17/10/2017 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	254,03	6,001	6,001	0,070	0,009	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	422,44	25,606	23,682	0,054		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	279,09	32,531	32,531	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	175,89	43,196	27,556	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	0,043	0,029	1,261		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	205,05	22,030	19,030	0,173	0,011	0,222		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	73,31	37,563	28,263	0,087	0,028	0,790		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	71,74	1,689	1,689	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	0,609		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,78	14,164	13,164	0,009		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	21,10	141,981	102,821	0,640		1,823		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,55	21,422	11,722	0,051	0,009	0,243		
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	0,332		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	511,16	2,456	2,456	0,025	0,005	0,128		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	0,024		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		495,663	411,829	1,876	0,106	6,255		
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		0,772		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	40,30	9,427	9,427			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	0,001	0,007	0,781		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		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	0,002	0,038		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,11	1,358	1,358			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	0,016		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,15	1,075	1,075			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		61,632	32,221	0,013	0,010	3,208		
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		0,001	0,050		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	158,76	2,378	2,378		0,006	0,130		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	0,015	0,024	0,361		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	92,35	1,558	1,558			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	31,28	1,130	0,630	0,009		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		15,612	15,112	0,024	0,032	0,649		
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		572,907	459,162	1,912	0,149	10,112		

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 : 18/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	572,907	984,685	-411,777

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) *	6,001	10	54,259	54,259	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	92,077	17	447,785	490,139	
بوهرتمه	22,030	20	90,007	118,630	
جوميين	37,563	32	81,210	119,967	
سجنان	35,037	26	98,977	130,963	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,305	34	27,294	208,295	
الحمى	1,558	12	10,542	18,192	
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
0,150		0,106
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,032

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
21,420	230,277	-208,857

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,876
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,024

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	0,799	
0,640	153,780	30,043	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,309	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,617	208,281	29,860	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