

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 18-10-17	الشهر الي du mois au 18-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	لليرم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-10-17	du 1-09-16 au 18-10-16		du jour		Cumulées au		du 19-10-17	du 19-10-16			
							*	18-10-17	18-10-16	الشهر 18-10-17			للسنة 18-10-17	للسنة 18-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	11,216	46,432	p	0,070	0,248	1,260	3,360	4,478	5,904	15,816	ملاق
BEN METIR	0,006	0,066	0,698	0,099	0,142	0,669	T	0,054	0,104	0,943	2,735	4,901	25,554	19,238	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,397	T	0,089	0,101	1,597	4,235	4,008	32,428	43,204	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,030	3,441	tr	0,020	0,000	0,233	0,820	0,000	43,135	55,932	بربرة
SIDI SALEM	0,225	1,485	45,723	3,014	1,675	58,425	T,p	0,809	1,000	7,674	26,796	37,461	91,503	115,375	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,229	2,423	0,648	3,204	2,595	E	0,166	0,197	1,550	4,414	7,576	21,860	24,420	بو هرتمه
JOUMINE	0,005	0,795	3,685	1,120	0,578	3,065	E	0,092	0,112	1,602	4,091	5,502	37,467	30,702	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,037	0,190	E	0,010	0,017	0,098	0,617	0,675	1,676	2,895	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,193	1,819	p,tr	0,610	0,266	11,297	32,095	12,891	35,037	34,498	سجنان
Zarga	0,000	0,061	0,360	0,061	0,000	0,269	E	0,022	-	0,270	1,201	0,000	14,138	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,823	4,135	4,750	4,328	3,437	tr	0,624	0,394	11,334	30,667	0,000	141,172	238,315	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,255	1,900	0,000	0,000	1,551	tr	0,051	-	0,891	2,360	0,000	21,373	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,511	0,000	0,152		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,155	-	القمقوم
SILIANA	0,013	0,344	5,655	0,640	1,647	7,786		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,326	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,132	1,186	0,275	0,225	1,510		0,024	0,000	0,068	0,228	0,034	2,433	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,026	1,689	0,099	0,743	4,505		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,273	6,528	105,056	13,195	25,631	137,242		2,642	2,438	38,816	113,994	77,582	493,589	586,433	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,784	7,524	0,784	4,498	6,661	E	0,006	0,013	0,116	0,410	0,744	14,305	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,179	4,307	0,313	2,984	3,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,427	2,835	الرميل
NEBHANA	0,007	0,788	2,248	1,102	1,162	4,440	E	0,002	0,000	0,219	1,253	0,009	5,195	2,974	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	1,209	38,591	1,886	8,938	52,098		0,000	0,000	0,006	0,016	0,293	28,912	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,040	6,068	0,154	3,106	9,437	p	0,005	0,000	0,035	0,120	0,044	0,203	1,969	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,551		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,353	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	7,138	0,073	0,000	8,829		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	8,829		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,050	2,135	البرك
S /T CENTRE	0,055	3,264	69,603	7,675	22,032	94,854		0,014	0,013	0,377	2,000	1,115	61,602	62,832	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,043	0,436	0,067	0,000	0,378	E	0,000	0,011	0,000	0,084	0,314	0,812	0,842	بزيك
CHIBA	0,000	0,050	0,610	0,062	0,014	0,577	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,588	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,131	0,610	0,193	0,135	0,210	E	0,000	0,000	0,017	0,508	0,107	2,394	2,669	مصري
LEBNA	0,000	0,361	2,162	0,441	0,529	2,086	E	0,012	0,013	0,145	0,566	0,405	9,110	4,632	لبننة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,025	0,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,553	0,633	الحمى
ABID	0,000	0,019	0,583	0,024	0,083	0,495	E	0,019	0,017	0,067	0,542	0,287	1,109	1,035	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,651	5,010	0,880	0,787	4,231		0,031	0,042	0,228	1,866	1,113	15,565	9,870	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,331	10,443	179,669	21,750	48,4492	236,327		2,686	2,492	39,421	117,860	79,810	570,756	659,135	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	0,820	بربرة
Sidi el Barrak	0,624	14,220	30,667	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,014	31,970	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,50	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 : 19-10-17 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 18/10/2017 M m3	Apport du 18/10/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,97	5,904	5,904	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	422,41	25,554	23,630	0,054	0,006	0,066		
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	279,05	32,428	32,428	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	175,87	43,135	27,495	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	100,14	91,503	91,503	0,809	0,225	1,485		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	205,00	21,860	18,860	0,166	0,007	0,229		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	73,28	37,467	28,167	0,092	0,005	0,795		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	71,71	1,676	1,676	0,010		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	0,610		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,76	14,138	13,138	0,022		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	21,06	141,172	102,012	0,624		1,823		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,53	21,373	11,673	0,051	0,012	0,255		
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		0,013	0,344		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	511,12	2,433	2,433	0,024	0,004	0,132		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	0,026		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		493,589	409,755	2,642	0,273	6,528		
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	0,012	0,784		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		0,010	0,179		
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	0,002	0,007	0,788		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	0,023	1,209		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	0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,10	1,353	1,353			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	0,017		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,10	1,050	1,050			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		61,602	32,191	0,014	0,055	3,264		
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	0,043		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	72,72	0,588	0,588			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	158,79	2,394	2,394		0,001	0,131		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	15,45	9,110	9,110	0,012		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	92,34	1,553	1,553			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	31,22	1,109	0,609	0,019		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		15,565	15,065	0,031	0,002	0,651		
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		570,756	457,011	2,686	0,331	10,443		

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 : 19/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	570,756	982,530	-411,774

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) *	5,904	10	54,356	54,356	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	91,503	17	448,359	490,713	
بوهرتمه	21,860	20	90,177	118,800	
جوميين	37,467	32	81,307	120,063	
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	1,553	12	10,547	18,197	
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
0,330		0,273
		سدود الوسط 0,055
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
21,750	236,327	-214,577

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,690		2,642
		سدود الوسط 0,014
		سدود الوطن القبلي 0,031

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	0,820	
0,624	153,780	30,667	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,360	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,618	208,281	30,478	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