

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-10-17	الشهر الي du mois au 25-10-17	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 25-10-17	du 1-09-16 au 25-10-16		*	25-10-17	25-10-16	لشهر 25-10-17	للسنة 25-10-17	للسنة 25-10-16	du 26-10-17	du 26-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,790	30,865	1,343	12,234	53,402	p	0,070	0,040	1,750	3,850	6,029	5,321	15,245	ملاق
BEN METIR	0,000	0,107	0,698	0,140	0,142	0,826	T	0,051	0,104	1,303	3,095	5,626	25,149	18,292	بني مطير
KASSEB	0,022	0,108	1,348	0,193	0,924	1,702	T	0,088	0,100	2,215	4,853	4,713	31,799	42,780	كساب
BARBARA	0,000	0,103	2,991	0,105	0,079	4,116	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,045	55,787	بربرة
SIDI SALEM	0,031	1,658	45,723	3,186	2,330	69,094	p	0,043	0,703	10,279	29,402	42,373	89,209	112,897	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,012	0,324	2,423	0,742	3,360	3,142	E	0,039	0,169	2,024	4,888	8,475	21,438	23,705	بو هرتمه
JOUMINE	0,030	0,946	3,685	1,271	0,699	3,897	E	0,086	0,120	2,211	4,700	6,279	36,951	29,934	جومين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,046	0,241	E	0,008	0,010	0,133	0,652	0,769	1,639	2,790	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,381	2,306	p,tr	0,610	0,250	15,562	36,360	14,699	35,205	35,340	سجنان
Zarga	0,000	0,063	0,360	0,063	0,000	0,350	E	0,036	-	0,438	1,369	0,000	13,956	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,094	2,240	4,135	5,166	4,498	4,371	tr	0,635	0,386	15,779	35,113	0,000	136,617	234,881	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,310	1,900	0,000	0,000	1,980	tr	0,051	-	1,241	2,710	0,000	21,007	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,567	0,000	0,156		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,128	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,404	5,655	0,700	1,825	9,063		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,162	1,186	0,306	0,259	1,778		0,000	0,003	0,093	0,253	0,046	2,421	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,037	1,689	0,110	0,752	5,209		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,217	7,674	105,056	14,340	28,528	161,632		1,716	1,885	53,281	128,460	89,065	483,641	577,812	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,857	7,524	0,857	4,779	8,360	E	0,006	0,013	0,158	0,452	0,834	14,268	16,651	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,253	4,307	0,388	3,032	3,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,349	2,792	الرميل
NEBHANA	0,006	0,814	2,248	1,127	1,223	4,948	E	0,001	0,000	0,232	1,266	0,009	5,170	3,024	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,923	38,591	2,600	9,032	60,812		0,000	0,000	0,008	0,019	0,293	29,411	35,084	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,057	6,068	0,171	3,106	10,807	p	0,005	0,000	0,055	0,140	0,052	0,203	1,344	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,980		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,304	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	7,138	0,079	0,000	10,441		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	3,404	1,346	1,348	10,441		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	2,075	البرك
S /T CENTRE	0,021	4,174	69,603	8,586	22,521	111,770		0,012	0,013	0,454	2,077	1,213	61,836	62,128	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,984	0,436	1,008	0,000	0,477		0,000	0,000	0,005	0,089	0,322	1,742	0,839	بزيرك
CHIBA	0,000	0,494	0,610	0,505	0,015	0,715	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,013	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,423	0,610	0,485	0,139	0,265	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,730	3,021	مصري
LEBNA	0,018	0,539	2,162	0,618	0,557	2,574	E	0,006	0,009	0,201	0,622	0,471	9,142	4,560	لبنة
HMA	0,000	0,075	0,609	0,123	0,028	0,623		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	0,625	الحمى
ABID	0,002	1,869	0,583	1,874	0,091	0,626	E	0,000	0,010	0,121	0,596	0,370	2,889	0,954	العيبد
S/T CAP-BON	0,020	4,383	5,010	4,612	0,829	5,279		0,006	0,019	0,356	1,994	1,270	19,085	10,056	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,259	16,231	179,669	27,539	51,8779	278,681		1,734	1,917	54,091	132,531	91,548	564,562	649,996	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	1,068	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	16,915	35,113	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,016	36,236	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,00	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 : 26-10-17 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 25/10/2017 M m3	Apport du 25/10/2017 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	253,60	5,321	5,321	0,070		0,790		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	422,18	25,149	23,225	0,051		0,107		
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	278,80	31,799	31,799	0,088	0,022	0,108		
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	175,84	43,045	27,405			0,103		
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	100,02	89,209	89,209	0,043	0,031	1,658		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	204,87	21,438	18,438	0,039	0,012	0,324		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	73,12	36,951	27,651	0,086	0,030	0,946		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	71,63	1,639	1,639	0,008	0,000	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	68,32	35,205	32,005	0,610		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,62	13,956	12,956	0,036		0,063		
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	20,83	136,617	97,457	0,635	0,094	2,240		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,38	21,007	11,307	0,051	0,009	0,310		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,69	16,128	15,218					
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		0,009	0,404		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	511,10	2,421	2,421		0,008	0,162		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				0,001	0,037		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		483,641	399,807	1,716	0,217	7,674		
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	0,857		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	40,28	9,349	9,349			0,253		
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	211,74	5,170	5,170	0,001	0,006	0,814		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		1,923		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	0,057		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,01	1,304	1,304			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	0,024		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,75	0,975	0,975		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,836	32,425	0,012	0,021	4,174		
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		0,001	0,984		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	73,55	1,013	1,013			0,494		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	159,40	2,730	2,730			0,423		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	0,006	0,018	0,539		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			0,075		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	34,97	2,889	2,389		0,002	1,869		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		19,085	18,585	0,006	0,020	4,383		
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		564,562	450,817	1,734	0,259	16,231		

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 : 26/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	564,562	972,763	-408,202

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) *	5,321	9	54,939	54,939	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	89,209	17	450,653	493,007	
بوهرتمه	21,438	19	90,599	119,222	
جوميين	36,951	31	81,822	120,579	
سجنان	35,205	26	98,809	130,795	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,268	34	27,331	208,332	
الحمى	1,568	12	10,532	18,182	
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
0,260		0,217
		سدود الوسط 0,021
		سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
27,539	278,681	-251,143

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,730		1,716
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,006

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	
0,635	153,780	35,113	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,710	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,585	208,281	34,967	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