

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 20-10-17	الشهر الي du mois au 20-10-17	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 20-10-17	du 1-09-16 au 20-10-16		*	20-10-17	20-10-16	الشهر 20-10-17	للسنة 20-10-17	للسنة 20-10-16	du 21-10-17	du 21-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	11,433	48,424	p	0,070	0,336	1,400	3,500	5,077	5,730	15,426	سلاق
BEN METIR	0,019	0,085	0,698	0,119	0,142	0,714	T	0,052	0,104	1,048	2,839	5,108	25,448	18,974	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,700	1,484	T	0,088	0,101	1,773	4,412	4,210	32,224	43,083	كساب
BARBARA	0,005	0,080	2,991	0,083	0,045	3,634	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,896	بربرة
SIDI SALEM	0,017	1,541	45,723	3,069	1,675	61,473	T,p	0,809	0,700	8,526	27,649	38,861	90,739	114,342	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,032	0,286	2,423	0,704	3,281	2,751	E	0,091	0,109	1,818	4,682	7,914	21,633	24,170	بو هرتمه
JOUMINE	0,024	0,850	3,685	1,175	0,617	3,302	E	0,087	0,117	1,775	4,264	5,715	37,338	30,497	جومين
GHEZALA	0,005	0,081	0,226	0,098	0,040	0,204	E	0,005	0,012	0,109	0,628	0,703	1,667	2,865	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,274	1,958	p,tr	0,611	0,266	12,516	33,314	13,423	35,138	34,734	سجنان
Zarga	0,001	0,062	0,360	0,063	0,000	0,292	E	0,000	-	0,332	1,262	0,000	14,073	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,042	1,944	4,135	4,871	4,328	3,704	tr	0,635	0,394	12,607	31,941	0,000	139,960	237,258	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,269	1,900	0,000	0,000	1,674	tr	0,050	-	0,992	2,461	0,000	21,276	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,526	0,000	0,153		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	الققوم
SILIANA	0,007	0,363	5,655	0,659	1,712	8,151		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,140	1,186	0,283	0,232	1,586		0,002	0,003	0,093	0,253	0,037	2,409	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,029	1,689	0,103	0,744	4,706		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,163	6,891	105,056	13,558	26,221	144,211		2,500	2,143	43,242	118,420	81,105	490,606	583,327	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,797	7,524	0,797	4,534	7,146	E	0,006	0,013	0,128	0,422	0,770	14,268	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,188	4,307	0,322	2,991	3,286		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,388	2,813	الرميل
NEBHANA	0,002	0,797	2,248	1,110	1,186	4,585	E	0,000	0,000	0,221	1,255	0,009	5,195	2,994	نهبانة
SIDI SAAD	0,451	1,686	38,591	2,363	8,975	54,588		0,000	0,000	0,007	0,017	0,293	29,339	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,045	6,068	0,159	3,106	9,828	p	0,000	0,000	0,040	0,125	0,044	0,203	1,782	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,674		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,342	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	7,138	0,075	0,000	9,290		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,345	1,345	9,290		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,000	2,135	البرك
S /T CENTRE	0,465	3,777	69,603	8,189	22,137	99,687		0,007	0,013	0,396	2,019	1,141	61,892	62,643	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,926	0,970	0,436	0,994	0,000	0,407	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,322	1,737	0,835	بزيك
CHIBA	0,438	0,490	0,610	0,501	0,014	0,616	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,025	0,058	شبيبة
MASRI	0,284	0,416	0,610	0,478	0,135	0,226	E	0,007	0,000	0,023	0,515	0,107	2,708	2,764	مصري
LEBNA	0,052	0,433	2,162	0,513	0,530	2,225	E	0,009	0,013	0,165	0,586	0,432	9,142	4,596	لبنة
HMA	0,026	0,073	0,609	0,120	0,026	0,525		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,630	الحمي
ABID	1,816	1,835	0,583	1,840	0,084	0,532	E	0,004	0,012	0,081	0,557	0,322	2,906	0,999	العيبد
S/T CAP-BON	3,542	4,216	5,010	4,445	0,789	4,531		0,020	0,025	0,269	1,907	1,183	19,092	9,882	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,171	14,885	179,669	26,192	49,147	248,429		2,527	2,181	43,907	122,346	83,429	571,590	655,853	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	1,017	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	14,943	31,941	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,015	33,190	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,40	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 : 21-10-17 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 20/10/2017 M m3	Apport du 20/10/2017 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	253,86	5,730	5,730	0,070		0,779	4,0	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	422,35	25,448	23,524	0,052	0,019	0,085	21,0	
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	278,97	32,224	32,224	0,088		0,043	7,4	
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	175,85	43,075	27,435		0,005	0,080	1,0	
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	100,10	90,739	90,739	0,809	0,017	1,541		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	204,93	21,633	18,633	0,091	0,032	0,286	12,2	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	73,24	37,338	28,038	0,087	0,024	0,850	7,0	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	71,69	1,667	1,667	0,005	0,005	0,081	10,0	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	68,30	35,138	31,938	0,611		0,338	8,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,71	14,073	13,073		0,001	0,062	16,0	
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	21,00	139,960	100,800	0,635	0,042	1,944	20,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,49	21,276	11,576	0,050	0,004	0,269	3,3	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,70	16,141	15,231				2,0	
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		0,007	0,363	4,7	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	511,08	2,409	2,409	0,002	0,005	0,140	0,2	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	0,029		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		490,606	406,772	2,500	0,163	6,891		
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		0,797	8,5	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	40,29	9,388	9,388		0,009	0,188	17,0	
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	0,000	0,002	0,797	10,3	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	260,99	29,339	-0,072	0,000	0,451	1,686		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	0,045		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,08	1,342	1,342			0,245	5,5	
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	0,019		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,00	1,000	1,000		0,000	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		61,892	32,481	0,007	0,465	3,777		
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	50,42	1,737	1,737		0,926	0,970	70,8	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	73,57	1,025	1,025		0,438	0,490	41,2	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	159,36	2,708	2,708	0,007	0,284	0,416	71,5	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	0,009	0,052	0,433	16,7	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	92,38	1,573	1,573		0,026	0,073	32,4	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	35,00	2,906	2,406	0,004	1,816	1,835	142,0	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		19,092	18,592	0,020	3,542	4,216		
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		571,590	457,845	2,527	4,171	14,885		

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 : 21/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	571,590	978,551	-406,961

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) *	5,730	10	54,530	54,530	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	90,739	17	449,123	491,477	
بوهرتمه	21,633	19	90,404	119,027	
جوميين	37,338	31	81,435	120,192	
سجنان	35,138	26	98,876	130,862	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,268	34	27,331	208,332	
الحمى	1,573	12	10,527	18,177	
سيدي سعد	29,339	22	103,978	1 970,661	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,170		0,163
		سدود الوسط 0,465
		سدود الوطن القبلي 3,542

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
26,192	248,429	-222,236

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,530		2,500
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,020

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	31,941	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	2,461	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,651	208,281	31,814	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