

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-10-17	الشهر الي du mois au 19-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-10-17	du 1-09-16 au 19-10-16		mois 19-10-17	للتشهر 19-10-17	للسنة 19-10-17	للسنة 19-10-16	du 20-10-17	du 20-10-16			
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	11,303	47,428	p	0,070	0,263	1,330	3,430	4,741	5,809	15,636	سلاق
BEN METIR	0,000	0,066	0,698	0,099	0,142	0,691	T	0,052	0,104	0,995	2,787	5,005	25,483	19,105	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,657	1,441	T	0,089	0,101	1,685	4,324	4,109	32,325	43,143	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,045	3,537	tr	0,020	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,932	بربرة
SIDI SALEM	0,039	1,524	45,723	3,053	1,675	59,949	p	0,043	0,700	7,717	26,839	38,161	91,503	114,549	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,254	2,423	0,672	3,289	2,673	E	0,177	0,229	1,727	4,591	7,805	21,698	24,277	بو هرتمه
JOUMINE	0,031	0,826	3,685	1,150	0,611	3,184	E	0,087	0,110	1,688	4,177	5,605	37,402	30,614	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,037	0,197	E	0,006	0,016	0,104	0,623	0,691	1,667	2,877	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,274	1,889	p,tr	0,608	0,266	11,905	32,703	13,157	35,104	34,632	سجنان
Zarga	0,000	0,061	0,360	0,061	0,000	0,281	E	0,061	-	0,332	1,262	0,000	14,073	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,080	1,903	4,135	4,829	4,328	3,571	tr	0,639	0,329	11,972	31,306	0,000	140,566	237,787	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,265	1,900	0,000	0,000	1,612	tr	0,051	-	0,942	2,411	0,000	21,324	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,521	0,000	0,153		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,356	5,655	0,652	1,678	7,968		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,349	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,134	1,186	0,277	0,227	1,548		0,022	0,000	0,090	0,250	0,034	2,409	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,028	1,689	0,101	0,743	4,605		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,200	6,728	105,056	13,394	26,007	140,727		1,926	2,118	40,742	115,920	79,364	492,336	584,613	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,797	7,524	0,797	4,516	6,904	E	0,006	0,013	0,122	0,416	0,757	14,305	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,179	4,307	0,313	2,991	3,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,388	2,835	الرميل
NEBHANA	0,006	0,795	2,248	1,108	1,172	4,513	E	0,001	0,000	0,220	1,254	0,009	5,195	2,984	نهبانة
SIDI SAAD	0,026	1,235	38,591	1,912	8,956	53,343		0,000	0,000	0,006	0,017	0,293	28,912	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,043	6,068	0,157	3,106	9,633	p	0,005	0,000	0,040	0,125	0,044	0,203	1,875	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,612		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,347	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	7,138	0,074	0,000	9,060		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	9,060		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,000	2,135	البرك
S /T CENTRE	0,048	3,312	69,603	7,724	22,085	97,270		0,012	0,013	0,389	2,012	1,128	61,507	62,749	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,044	0,436	0,068	0,000	0,392	E	0,000	0,008	0,000	0,084	0,322	0,812	0,835	بزيك
CHIBA	0,001	0,051	0,610	0,063	0,014	0,597	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,588	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,132	0,610	0,194	0,135	0,218	E	0,000	0,000	0,017	0,508	0,107	2,410	2,719	مصري
LEBNA	0,020	0,381	2,162	0,461	0,530	2,156	E	0,010	0,015	0,155	0,577	0,419	9,110	4,614	لبننة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,026	0,505		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,547	0,633	الحمى
ABID	0,000	0,019	0,583	0,024	0,084	0,513	E	0,011	0,023	0,078	0,553	0,310	1,095	1,012	العيبد
S/T CAP-BON	0,023	0,674	5,010	0,903	0,788	4,381		0,021	0,045	0,250	1,887	1,158	15,562	9,871	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	0,271	10,714	179,669	22,021	48,8804	242,378		1,959	2,176	41,380	119,820	81,650	569,405	657,233	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	1,002	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,639	14,549	31,306	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,014	32,579	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,85	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-10-17 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 19/10/2017 M m3	Apport du 19/10/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	253,91	5,809	5,809	0,070		0,779	0,2	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	422,37	25,483	23,559	0,052		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	279,01	32,325	32,325	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	175,85	43,075	27,435	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	0,043	0,039	1,524		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	204,95	21,698	18,698	0,177	0,024	0,254		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	73,26	37,402	28,102	0,087	0,031	0,826		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	0,006		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	68,29	35,104	31,904	0,608		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,71	14,073	13,073	0,061		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	21,03	140,566	101,406	0,639	0,080	1,903		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,51	21,324	11,624	0,051	0,010	0,265		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,70	16,141	15,231					
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	0,356		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	0,022	0,002	0,134		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	0,028		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		492,336	408,502	1,926	0,200	6,728		
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	0,797		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			0,179		
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	0,001	0,006	0,795		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	0,026	1,235		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	0,043		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,09	1,347	1,347			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	0,018		
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			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,507	32,096	0,012	0,048	3,312		
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	0,044		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		0,001	0,051		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	158,82	2,410	2,410		0,001	0,132		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	0,010	0,020	0,381	0,1	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	92,33	1,547	1,547			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	31,18	1,095	0,595	0,011		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		15,562	15,062	0,021	0,023	0,674		
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		569,405	455,660	1,959	0,271	10,714		

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 : 20/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	569,405	980,201	-410,796

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) *	5,809	10	54,451	54,451	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	91,503	17	448,359	490,713	
بوهرتمه	21,698	19	90,339	118,962	
جوميين	37,402	31	81,371	120,128	
سجنان	35,104	26	98,910	130,896	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,305	34	27,294	208,295	
الحمى	1,547	12	10,553	18,203	
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
0,270		0,200
		سدود الوسط 0,048
		سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
22,021	242,378	-220,357

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,960		1,926
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,021

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	0,840	
0,639	153,780	31,306	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,411	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,685	208,281	31,163	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