

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 23-10-17	الشهر الي du mois au 23-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 23-10-17	du 1-09-16 au 23-10-16		*	23-10-17	23-10-16	الشهر mois 23-10-17	السنة l'année 23-10-17	السنة للسنة 23-10-16	du 24-10-17	du 24-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	12,139	51,411	p	0,070	0,150	1,610	3,710	5,889	5,478	15,305	سلاق
BEN METIR	0,000	0,107	0,698	0,140	0,142	0,781	T	0,050	0,104	1,201	2,993	5,419	25,290	18,565	بني مطير
KASSEB	0,000	0,064	1,348	0,149	0,861	1,615	T	0,089	0,101	2,039	4,678	4,513	31,949	42,931	كساب
BARBARA	0,006	0,100	2,991	0,103	0,079	3,923	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,860	بربرة
SIDI SALEM	0,019	1,596	45,723	3,124	2,330	66,045	p	0,043	0,703	9,422	28,545	40,968	89,974	114,136	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,311	2,423	0,729	3,330	2,986	E	0,060	0,053	1,960	4,824	8,179	21,503	23,955	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,917	3,685	1,241	0,662	3,659	E	0,087	0,123	2,039	4,528	6,058	37,112	30,159	جومين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,045	0,226	E	0,003	0,014	0,119	0,637	0,746	1,658	2,819	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,319	2,167	p,tr	0,608	0,257	14,343	35,141	14,198	35,205	35,071	سجنان
Zarga	0,000	0,063	0,360	0,063	0,000	0,327	E	0,023	-	0,366	1,297	0,000	14,034	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,109	2,145	4,135	5,072	4,328	4,104	tr	0,638	0,394	14,520	33,854	0,000	137,993	235,674	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,293	1,900	0,000	0,000	1,858	tr	0,051	-	1,140	2,609	0,000	21,105	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,549	0,000	0,155		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,388	5,655	0,684	1,797	8,698		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,153	1,186	0,296	0,251	1,701		0,000	0,000	0,093	0,253	0,043	2,415	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,034	1,689	0,107	0,748	5,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,159	7,372	105,056	14,039	28,030	154,664		1,722	1,899	49,106	124,284	86,070	486,688	580,634	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,833	7,524	0,833	4,611	7,874	E	0,006	0,013	0,146	0,440	0,808	14,268	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,243	4,307	0,378	3,026	3,703		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,388	2,813	الرميل
NEBHANA	0,000	0,808	2,248	1,121	1,209	4,803	E	0,004	0,000	0,226	1,260	0,009	5,182	3,014	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	1,901	38,591	2,578	9,007	58,322		0,000	0,000	0,008	0,018	0,293	29,485	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,052	6,068	0,166	3,106	10,416	p	0,005	0,000	0,045	0,130	0,049	0,203	1,532	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,858		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,315	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	7,138	0,078	0,000	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	3,404	1,345	1,347	9,981		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,000	2,100	البرك
S /T CENTRE	0,040	4,106	69,603	8,518	22,306	106,937		0,016	0,013	0,425	2,048	1,184	61,998	62,300	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,982	0,436	1,006	0,000	0,449		0,000	0,000	0,005	0,089	0,322	1,742	0,839	بزيك
CHIBA	0,000	0,492	0,610	0,503	0,015	0,675	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,019	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,423	0,610	0,485	0,138	0,249	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,742	2,933	مصري
LEBNA	0,000	0,521	2,162	0,601	0,557	2,435	E	0,011	0,000	0,183	0,605	0,452	9,175	4,596	لبنة
HMA	0,001	0,075	0,609	0,122	0,027	0,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,628	الحمى
ABID	0,001	1,867	0,583	1,872	0,090	0,589		0,000	0,010	0,116	0,592	0,356	2,900	0,970	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	4,360	5,010	4,589	0,827	4,980		0,011	0,010	0,335	1,972	1,237	19,152	10,023	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,202	15,838	179,669	27,146	51,1624	266,580		1,748	1,921	49,866	128,305	88,491	567,837	652,957	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	1,048	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	16,130	33,854	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,016	35,016	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,95	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-10-17 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 23/10/2017 M m3	Apport du 23/10/2017 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	253,70	5,478	5,478	0,070		0,779	1,4	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	422,26	25,290	23,366	0,050		0,107	4,0	
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	278,86	31,949	31,949	0,089		0,064	0,4	
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		0,006	0,100	5,0	
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	100,06	89,974	89,974	0,043	0,019	1,596		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	204,89	21,503	18,503	0,060		0,311	2,8	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	73,17	37,112	27,812	0,087	0,000	0,917		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	71,67	1,658	1,658	0,003		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	0,608		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,68	14,034	13,034	0,023		0,063	2,5	
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	20,90	137,993	98,833	0,638	0,109	2,145		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,42	21,105	11,405	0,051	0,012	0,293		
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		0,009	0,388		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	511,09	2,415	2,415		0,002	0,153	0,7	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	0,034		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		486,688	402,854	1,722	0,159	7,372		
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	0,013	0,833		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			0,243		
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	211,75	5,182	5,182	0,004		0,808		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	261,01	29,485	0,074	0,000	0,023	1,901		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	0,052		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,03	1,315	1,315			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	0,022		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,998	32,587	0,016	0,040	4,106		
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	0,982		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	73,56	1,019	1,019			0,492	0,8	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	159,42	2,742	2,742			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	15,47	9,175	9,175	0,011		0,521		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		0,001	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	34,99	2,900	2,400		0,001	1,867		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		19,152	18,652	0,011	0,003	4,360		
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		567,837	454,092	1,748	0,202	15,838		

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 : 24/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	567,837	976,578	-408,741

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) *	5,478	9	54,782	54,782	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	89,974	17	449,888	492,242	
بوهرتمه	21,503	19	90,534	119,157	
جوميين	37,112	31	81,661	120,418	
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	1,573	12	10,527	18,177	
سيدي سعد	29,485	22	103,832	1 970,515	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,159
		سدود الوسط 0,040
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
27,146	266,580	-239,435

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,750		1,722
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,011

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	
0,638	153,780	33,854	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,609	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,617	208,281	33,730	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