

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 22-10-17	الشهر الي du mois au 22-10-17	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 22-10-17	du 1-09-16 au 22-10-16		*	22-10-17	22-10-16	للشهر 22-10-17	للسنة 22-10-17	للسنة 22-10-16	du 23-10-17	du 23-10-16	
MELLEGUE	0,000	0,779	30,865	1,332	11,742	50,415	p	0,070	0,325	1,540	3,640	5,739	5,557	15,065	ملاق
BEN METIR	0,002	0,107	0,698	0,140	0,142	0,759	T	0,052	0,104	1,152	2,944	5,315	25,360	18,696	بني مطير
KASSEB	0,020	0,064	1,348	0,149	0,817	1,571	T	0,089	0,101	1,950	4,589	4,412	32,049	42,992	كساب
BARBARA	0,005	0,094	2,991	0,097	0,059	3,827	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,860	بربرة
SIDI SALEM	0,018	1,577	45,723	3,105	1,900	64,521	T,p	0,809	0,703	9,379	28,501	40,266	89,974	113,929	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	0,311	2,423	0,729	3,321	2,907	E	0,045	0,119	1,901	4,765	8,126	21,568	23,991	بو هرتمه
JOUMINE	0,037	0,916	3,685	1,241	0,645	3,540	E	0,092	0,127	1,953	4,442	5,942	37,209	30,271	جوميين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,045	0,219	E	0,004	0,011	0,115	0,634	0,731	1,662	2,836	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,319	2,097	p,tr	0,607	0,259	13,734	34,532	13,941	35,205	35,037	سجنان
Zarga	0,001	0,063	0,360	0,063	0,000	0,315	E	0,000	-	0,343	1,274	0,000	14,060	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,092	2,036	4,135	4,963	4,328	3,971	tr	0,638	0,394	13,882	33,216	0,000	138,583	236,202	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,281	1,900	0,000	0,000	1,796	tr	0,051	-	1,089	2,557	0,000	21,154	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,537	0,000	0,154		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,379	5,655	0,675	1,788	8,516		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,150	1,186	0,294	0,249	1,663		0,000	0,003	0,093	0,253	0,043	2,415	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,033	1,689	0,106	0,746	4,907		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,223	7,213	105,056	13,880	27,099	151,180		2,458	2,145	47,384	122,562	84,572	487,768	581,039	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,821	7,524	0,821	4,552	7,632	E	0,006	0,013	0,140	0,434	0,796	14,268	16,481	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,243	4,307	0,378	3,019	3,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,427	2,813	الرميل
NEBHANA	0,005	0,808	2,248	1,121	1,196	4,730	E	0,000	0,000	0,222	1,256	0,009	5,195	3,004	نهبانة
SIDI SAAD	0,096	1,877	38,591	2,555	8,986	57,077		0,000	0,000	0,007	0,018	0,293	29,485	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,050	6,068	0,164	3,106	10,220	p	0,000	0,003	0,040	0,125	0,049	0,203	1,626	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,796		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,320	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	7,138	0,077	0,000	9,750		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	1,346	9,750		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,000	2,100	البرك
S /T CENTRE	0,125	4,066	69,603	8,478	22,206	104,520		0,006	0,016	0,410	2,033	1,171	62,055	62,343	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,981	0,436	1,005	0,000	0,435	d	0,005	0,000	0,005	0,089	0,322	1,742	0,839	بزيغ
CHIBA	0,001	0,492	0,610	0,503	0,015	0,656	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,025	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,423	0,610	0,485	0,137	0,241	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,747	2,880	مصري
LEBNA	0,038	0,521	2,162	0,601	0,554	2,365	E	0,000	0,010	0,172	0,594	0,452	9,207	4,596	لبنة
HMA	0,001	0,074	0,609	0,121	0,027	0,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,630	الحمى
ABID	0,001	1,866	0,583	1,871	0,090	0,570		0,000	0,011	0,116	0,592	0,347	2,900	0,980	العيبد
S/T CAP-BON	0,047	4,357	5,010	4,586	0,823	4,830		0,005	0,021	0,324	1,962	1,228	19,195	9,983	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,396	15,637	179,669	26,944	50,1276	260,530		2,469	2,182	48,117	126,557	86,971	569,018	653,365	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	1,038	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	15,736	33,216	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,015	34,408	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,60	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-10-17 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 22/10/2017 M m3	Apport du 22/10/2017 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	253,75	5,557	5,557	0,070		0,779	3,2	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	422,30	25,360	23,436	0,052	0,002	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	278,90	32,049	32,049	0,089	0,020	0,064	1,5	
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	0,094	4,0	
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	0,809	0,018	1,577	0,2	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	204,91	21,568	18,568	0,045	0,017	0,311		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	73,20	37,209	27,909	0,092	0,037	0,916		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	71,68	1,662	1,662	0,004	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	0,607		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,70	14,060	13,060		0,001	0,063	1,0	
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	20,93	138,583	99,423	0,638	0,092	2,036	2,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,44	21,154	11,454	0,051	0,012	0,281		
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	0,379		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		0,008	0,150	1,2	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				0,001	0,033	0,8	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		487,768	403,934	2,458	0,223	7,213		
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	0,821		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		0,008	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	211,76	5,195	5,195		0,005	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	0,096	1,877		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	0,050		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,04	1,320	1,320			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	0,021		
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		62,055	32,644	0,006	0,125	4,066		
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	0,005	0,006	0,981	4,4	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		0,001	0,492	1,0	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	159,43	2,747	2,747		0,001	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	15,48	9,207	9,207		0,038	0,521	0,4	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	0,074		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	1,866		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		19,195	18,695	0,005	0,047	4,357		
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		569,018	455,273	2,469	0,396	15,637		

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 : 23/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	569,018	977,761	-408,743

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) *	5,557	9	54,703	54,703	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	89,974	17	449,888	492,242	
بوهرتمه	21,568	19	90,469	119,092	
جوميين	37,209	31	81,564	120,321	
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
0,400		0,223
		سدود الوسط 0,125
		سدود الوطن القبلي 0,047

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
26,944	260,530	-233,586

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,470		2,458
		سدود الوسط 0,006
		سدود الوطن القبلي 0,005

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	33,216	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,557	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,648	208,281	33,113	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