

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-10-17	الشهر الي du mois au 1-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 1-10-17	du 1-09-16 au 1-10-16		للشهر 1-10-17	للسنة 1-10-17	للسنة 1-10-16	du 2-10-17	du 2-10-16				
MELLEGUE	0,025	0,025	30,865	0,579	0,899	29,506	p	0,070	0,090	0,070	2,170	2,790	6,434	7,272	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,033	0,140	0,286	T	0,055	0,104	0,055	1,847	3,207	26,686	21,395	بني مطير
KASSEB	0,022	0,022	1,348	0,107	0,494	0,658	T	0,089	0,099	0,089	2,728	2,496	34,167	44,832	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,003	0,005	1,801	tr	0,018	0,000	0,018	0,604	0,000	43,712	56,403	بربرة
SIDI SALEM	0,034	0,034	45,723	1,562	1,096	32,515	p	0,043	0,700	0,043	19,166	25,059	97,429	126,316	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	0,002	2,423	0,420	2,264	1,266	E	0,066	0,067	0,066	2,930	5,070	23,290	25,983	بو هرتمه
JOUMINE	0,001	0,001	3,685	0,325	0,419	1,044	E	0,095	0,114	0,095	2,585	3,660	38,308	32,690	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,017	0,002	0,066	E	0,014	0,014	0,014	0,533	0,452	1,721	3,135	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	2,156	0,009	0,599	0,637	E,p,tr	0,703	0,264	0,703	21,501	8,320	34,498	33,634	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,000	0,000	0,072	E	0,023	-	0,023	0,954	0,000	14,385	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	4,135	2,927	2,880	1,170	tr	0,641	0,261	0,641	19,975	0,000	151,516	244,177	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,007	1,900	0,000	0,000	0,509	tr	0,050	-	0,050	1,519	0,000	22,105	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,264	0,000	0,143		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,168	-	القمقوم
SILIANA	0,013	0,013	5,655	0,309	0,953	4,685		0,000	0,000	0,000	0,376	0,011	3,584	3,893	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	1,186	0,146	0,077	0,860		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,415	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,002	1,689	0,075	0,096	2,793		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,108	0,108	105,056	6,774	9,924	78,010		1,868	1,712	1,868	77,046	51,077	516,417	600,743	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	7,524	0,000	4,003	2,535	E	0,010	0,013	0,010	0,304	0,527	13,856	16,441	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,009	4,307	0,143	2,903	0,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,621	3,029	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,248	0,313	0,893	3,207	E	0,009	0,000	0,009	1,043	0,000	4,728	2,763	نبنهانة
SIDI SAAD	0,021	0,021	38,591	0,698	3,163	30,935		0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	28,271	30,229	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,003	6,068	0,117	1,087	6,109	p	0,000	0,000	0,000	0,085	0,039	0,203	0,927	هوارب
Sficifa	0,115	0,115	0,323	1,888	0,000	0,509		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,434	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	7,138	0,057	0,000	4,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,344	0,000	4,915		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,475	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,149	0,149	69,603	4,560	12,049	53,772		0,020	0,013	0,020	1,643	0,591	60,745	55,405	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,004	0,436	0,028	0,000	0,139	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,222	0,793	0,934	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,011	0,011	0,242	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,592	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,610	0,064	0,104	0,077	E	0,005	0,000	0,005	0,496	0,070	1,887	1,878	مصري
LEBNA	0,021	0,021	2,162	0,101	0,431	0,900	E	0,013	0,006	0,013	0,434	0,293	9,240	4,778	لبننة
HMA	0,001	0,001	0,609	0,049	0,017	0,151		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	0,657	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,583	0,005	0,076	0,175	E	0,009	0,000	0,009	0,485	0,270	1,172	1,070	العيبد
S/T CAP-BON	0,028	0,028	5,010	0,258	0,638	1,686		0,027	0,006	0,027	1,665	0,855	15,252	9,374	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,285	0,285	179,669	11,592	22,6115	133,468		1,914	1,731	1,914	80,353	52,523	592,413	665,521	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)	0,018	0,825	0,604	بربرة
Sidi el Barrak	0,641	8,913	19,975	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,009	21,377	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,90	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 : 02-10-17 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 01/10/2017 M m3	Apport du 01/10/2017 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	254,29	6,434	6,434	0,070	0,025	0,025	4,3	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	423,04	26,686	24,762	0,055				
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	279,72	34,167	34,167	0,089	0,022	0,022	1,0	
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	176,06	43,712	28,072	0,018			2,0	
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	100,45	97,429	97,429	0,043	0,034	0,034	2,4	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	205,42	23,290	20,290	0,066	0,002	0,002	1,6	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	73,54	38,308	29,008	0,095	0,001	0,001	0,5	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	71,81	1,721	1,721	0,014				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	68,11	34,498	31,298	0,703			1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,95	14,385	13,385	0,023			5,4	
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	21,57	151,516	112,356	0,641			1,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,83	22,105	12,405	0,050	0,007	0,007	1,9	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,72	16,168	15,258				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	380,45	3,584	3,584		0,013	0,013		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		0,003	0,003	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				0,002	0,002		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		516,417	432,583	1,868	0,108	0,108		
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	117,33	13,856	13,856	0,010			45,0	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	40,35	9,621	9,621		0,009	0,009	22,0	
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	211,40	4,728	4,728	0,009			2,8	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	260,84	28,271	-1,140	0,000	0,021	0,021	7,0	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		0,003	0,003		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,25	1,434	1,434		0,115	0,115	1,2	
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	0,001		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,95	1,475	1,475		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		60,745	31,334	0,020	0,149	0,149		
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	48,35	0,793	0,793		0,004	0,004	11,7	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	72,73	0,592	0,592				6,0	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	157,78	1,887	1,887	0,005	0,002	0,002	11,2	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	15,49	9,240	9,240	0,013	0,021	0,021	6,5	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		0,001	0,001	26,4	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	31,40	1,172	0,672	0,009			7,6	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		15,252	14,752	0,027	0,028	0,028		
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		592,413	478,668	1,914	0,285	0,285		

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 : 02/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	592,413	989,610	-397,196

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) *	6,434	11	53,826	53,826	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	97,429	18	442,433	484,787	
بوهرتمه	23,290	21	88,747	117,370	
جوميين	38,308	32	80,465	119,222	
سجنان	34,498	26	99,516	131,502	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	13,856	33	27,743	208,744	
الحمى	1,568	12	10,532	18,182	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,280		0,108
		سدود الوسط 0,149
		سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
11,592	133,468	-121,875

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,868
		سدود الوسط 0,020
		سدود الوطن القبلي 0,027

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)
0,018	19,664	0,604	
0,641	153,780	19,975	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	1,519	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,657	208,281	19,186	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