

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-10-16	الشهر الي du mois au 25-10-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-10-16	du 1-09-15 au 26-10-15		*	26-10-16	26-10-15	لشهر mois 25-10-16	للسنة l'année 25-10-16	للسنة l'année 26-10-15	du 26-10-16	du 26-10-15	
MELLEGUE	0,018	11,446	30,865	12,234	49,988	53,402	p,d	0,040	0,080	3,329	6,029	47,479	15,245	20,954	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,650	0,826	T	0,104	0,080	2,522	5,626	4,585	18,292	38,288	نى مطير
KASSEB	0,017	0,440	1,348	0,924	0,596	1,702	T	0,100	0,092	2,316	4,713	5,117	42,780	55,321	ساب
BARBARA	0,000	0,079	2,991	0,079	0,670	4,116		0,010	0,000	0,243	1,068	1,336	55,787	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,327	45,723	2,330	28,094	69,094	T	0,703	1,001	18,014	42,373	74,333	112,897	405,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,018	1,192	2,423	3,360	3,657	3,142	E	0,169	0,125	3,472	8,475	13,398	23,705	41,733	وهرتمه
JOUMINE	0,023	0,279	3,685	0,699	1,715	3,897	E	0,120	0,212	2,906	6,675	13,684	29,934	60,404	يومين
GHEZALA	0,001	0,044	0,226	0,046	0,060	0,241	E	0,010	0,002	0,331	0,769	0,644	2,790	5,879	غزالة
SEJNANE	0,000	0,858	2,156	1,381	1,710	2,306	E	0,250	0,185	6,650	14,715	14,123	35,340	60,304	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,673	4,135	4,498	12,121	4,371	tr	0,386	0,000	8,264	16,915	0,000	234,881	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,900	5,655	1,825	3,053	9,063	d	0,000	0,037	0,045	0,056	2,648	4,440	8,158	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,184	1,186	0,259	0,652	1,778	d	0,003	0,024	0,035	0,046	0,857	0,981	2,532	خمماس
RMIL	0,002	0,658	1,689	0,752	0,774	5,209	E	0,000	0,001	0,000	0,000	0,203	0,739	2,330	لرميل
S /T Nord	0,099	19,081	102,780	28,528	103,740	159,146		1,895	1,839	48,125	107,461	178,407	577,812	1 022,070	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,062	0,836	7,524	4,779	0,411	8,360	E	0,013	0,015	0,320	0,834	0,797	16,651	20,358	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,135	4,307	3,032	0,544	3,981		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,792	0,484	لرمل
NEBHANA	0,003	0,332	2,248	1,223	2,590	4,948		0,000	0,022	0,009	0,009	2,056	3,024	7,122	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	5,884	38,591	9,032	9,959	60,812		0,000	0,022	0,301	0,312	1,571	35,084	52,515	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	10,807	p	0,000	0,000	0,013	0,052	0,175	1,344	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,441		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,348	3,404	1,348	1,198	10,441		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,072	10,554	69,280	22,521	16,402	109,789		0,013	0,058	0,644	1,232	4,600	62,128	83,586	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,027	0,436	0,065	0,000	0,477	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,482	0,839	0,801	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,610	0,015	0,054	0,715		0,000	0,000	0,000	0,000	0,491	0,058	0,394	بنيية
MASRI	0,000	0,036	0,610	0,139	0,079	0,265	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	3,021	2,512	صري
LEBNA	0,000	0,136	2,162	0,557	1,226	2,574	E	0,009	0,005	0,184	0,471	0,703	4,560	11,624	بنة
HMA	0,000	0,012	0,609	0,028	0,038	0,623		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625	1,205	لحمى
ABID	0,001	0,016	0,583	0,091	0,116	0,626	E	0,010	0,000	0,100	0,370	0,683	0,954	4,993	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,230	5,010	0,894	1,513	5,279		0,019	0,005	0,422	1,270	2,467	10,056	21,529	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,173	29,865	177,070	51,943	121,655	274,215		1,927	1,902	49,190	109,962	185,473	649,996	1 127,184	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,010	0,000	1,068	بريرة
Sidi el Barrak	0,386	0,000	16,915	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,412	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-10-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 25/10/2016 M m3	Apport du 25/10/2016 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	43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	258,20	15,245	15,245	0,040	0,018	11,446		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	417,89	18,292	16,368	0,104		0,002		
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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,76	42,780	42,780	0,100	0,017	0,440		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,45	58,54	37,755	28,922	179,70	55,787	40,147	0,010		0,079		
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	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	101,24	112,897	112,897	0,703		1,327	1,89	
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	109,96	206,82	28,44	52,839	71,595	205,54	23,705	20,705	0,169	0,018	1,192	0,48	
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	73,00	36,56	32,104	63,439	70,81	29,934	20,634	0,120	0,023	0,279	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	75,39	3,74	2,857	4,479	73,87	2,790	2,790	0,010	0,001	0,044	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	132,85	67,77	33,37	50,231	89,380	68,36	35,340	32,140	0,250		0,858	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	25,19	234,881	195,721	0,386		1,673	0,46	
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	26,59	380,31	3,29	12,622	12,020	380,83	4,440	4,440		0,014	0,900	1,18	
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	507,80	0,88	3,357	4,615	508,07	0,981	0,981	0,003	0,006	0,184	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,82	0,739	0,739		0,002	0,658	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			2 065,33	1 498,99	1 082,20		566,34	16,85			1 439,77 1 493,42		702,89	637,351	922,396		577,812	505,588	1,895	0,099	19,081		
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	36,65	117,27	13,63	4,714	4,927	118,03	16,651	16,651	0,013	0,062	0,836	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	36,36	0,30	2,567	0,005	38,05	2,792	2,792		0,006	0,135		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	208,92	1,97	8,773	11,127	210,00	3,024	3,024		0,003	0,332	0,95	
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	121,37	260,84	28,27	14,671	18,085	261,75	35,084	5,673	0,000		5,884	3,44	
EL HOUREB (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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	206,00	1,344	1,344			2,020		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,15	2,075	2,075		0,001	1,348		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,128	32,717	0,013	0,072	10,554		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,29	1,18	0,718	1,619	48,47	0,839	0,839		0,001	0,027	1,70	
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	71,09	0,06	0,305	1,423	71,09	0,058	0,058		0,000	0,005	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	155,42	0,92	1,194	8,051	159,90	3,021	3,021		0,000	0,036	1,60	
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	13,84	4,96	5,014	5,393	13,62	4,560	4,560	0,009		0,136	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		90,45	0,625	0,625			0,012	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	31,26	0,954	0,454	0,010	0,001	0,016	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		9,14	8,558	20,460		10,056	9,556	0,019	0,002	0,230		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 708,43	2 000,35	1 280,30		680,34	23,30			1 861,15		758,22	682,359	979,625		649,996	547,861	1,927	0,173	29,865		

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 : 26/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
649,996	1 163,363	-513,367	

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) *	15,245	25	45,015	45,015	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,897	21	426,965	816,223	
بوهرتمه	23,705	21	88,332	116,955	
جوميين	29,934	25	88,839	127,596	
سجنان	35,340	26	98,674	130,660	
سليانة	4,440	13	29,001	98,600	
بئر المشاركة	16,651	40	24,948	205,949	
الحمى	0,625	5	11,475	19,125	
سيدي سعد	35,084	26	98,233	1 964,916	
الهوارب	1,344	2	76,126	195,356	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,170		0,099
		سدود الوسط 0,072
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
51,943	274,215	-222,272

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,930		1,895
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,019

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	1,068
0,386	9,299	16,915
0,033	2,088	2,413
0,333	7,141	17,724

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