

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-10-16	الشهر الي du mois au 18-10-16	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 19-10-16	du 1-09-15 au 19-10-15		*	19-10-16	19-10-15	لشهر mois 18-10-16	للسنة l'année 18-10-16	للسنة l'année 19-10-15	du 19-10-16	du 19-10-15	
MELLEGUE	0,073	10,428	30,865	11,216	49,025	46,432	p,d	0,248	0,080	1,778	4,478	46,369	15,816	21,142	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,280	0,669	T	0,104	0,075	1,798	4,901	4,015	19,238	38,683	نى مطير
KASSEB	0,000	0,130	1,348	0,614	0,339	1,397	T	0,101	0,092	1,611	4,008	4,477	43,204	55,749	ساب
BARBARA	0,004	0,030	2,991	0,030	0,399	3,441		0,000	0,000	0,167	0,992	1,336	55,932	55,787	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,672	45,723	1,675	26,546	58,425	T	1,000	1,001	13,102	37,461	67,183	115,375	410,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	1,037	2,423	3,204	2,536	2,595	E	0,197	0,266	2,572	7,576	12,536	24,420	41,502	و هرتمه
JOUMINE	0,001	0,158	3,685	0,578	1,254	3,065	E	0,112	0,233	2,079	5,847	12,228	30,702	61,510	يومين
GHEZALA	0,001	0,035	0,226	0,037	0,023	0,190	E	0,017	0,011	0,237	0,675	0,606	2,895	5,904	غزالة
SEJNANE	0,000	0,670	2,156	1,193	0,694	1,819	E	0,266	0,223	4,840	12,905	12,778	34,498	60,734	سجنان
S. EL BARRAK	0,178	1,503	4,135	4,328	4,932	3,437	tr	0,394	0,000	5,568	14,220	0,000	238,315	257,788	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,722	5,655	1,647	3,024	7,786	d	0,000	0,039	0,045	0,056	2,382	4,326	8,517	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,149	1,186	0,225	0,579	1,510	d	0,000	0,026	0,022	0,034	0,707	0,973	2,626	خماس
RMIL	0,002	0,648	1,689	0,743	0,766	4,505	E	0,000	0,002	0,000	0,000	0,186	0,739	2,412	لرميل
S /T Nord	0,295	16,184	102,780	25,631	90,398	135,270		2,438	2,048	33,818	93,154	164,803	586,433	1 022,412	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,554	7,524	4,498	0,360	6,661	E	0,013	0,015	0,230	0,744	0,696	16,522	20,590	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,088	4,307	2,984	0,467	3,008		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,835	0,447	لرمل
NEBHANA	0,003	0,271	2,248	1,162	2,401	4,440		0,000	0,013	0,009	0,009	1,913	2,974	7,229	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	5,789	38,591	8,938	9,566	52,098		0,000	0,014	0,299	0,309	1,402	35,241	52,610	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	9,437	p	0,000	0,000	0,005	0,044	0,175	1,969	0,206	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	8,829		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,344	3,404	1,344	1,198	8,829		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,135	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,021	10,065	69,280	22,032	15,693	93,302		0,013	0,042	0,543	1,131	4,186	62,832	84,183	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,020	0,436	0,058	0,000	0,378	E	0,011	0,016	0,092	0,314	0,435	0,842	0,846	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,610	0,014	0,053	0,577		0,000	0,000	0,000	0,000	0,445	0,058	0,366	بنيبة
MASRI	0,000	0,032	0,610	0,135	0,072	0,210	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,099	2,669	2,277	صري
LEBNA	0,000	0,108	2,162	0,529	1,107	2,086	E	0,013	0,007	0,118	0,405	0,631	4,632	11,723	بنة
HMA	0,000	0,009	0,609	0,025	0,033	0,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,633	1,209	لحمى
ABID	0,000	0,008	0,583	0,083	0,093	0,495	E	0,017	0,009	0,017	0,287	0,643	1,035	5,027	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,180	5,010	0,845	1,357	4,231		0,042	0,032	0,265	1,113	2,253	9,870	21,448	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,321	26,429	177,070	48,507	107,448	232,804		2,492	2,122	34,626	95,398	171,242	659,135	1 128,043	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)	0,000	0,000	0,992	بريرة
Sidi el Barrak	0,394	0,000	14,220	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,359	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,45	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 19-10-16 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 18/10/2016 M m3	Apport du 18/10/2016 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	258,39	15,816	15,816	0,248	0,073	10,428	0,2	
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	418,54	19,238	17,314	0,104		0,002	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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,90	43,204	43,204	0,101		0,130	1,0	
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	179,74	55,932	40,292		0,004	0,030	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	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	101,36	115,375	115,375	1,000		0,672	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	205,74	24,420	21,420	0,197	0,021	1,037	0,6	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	71,08	30,702	21,402	0,112	0,001	0,158	0,3	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	74,05	2,895	2,895	0,017	0,001	0,035	0,5	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	68,11	34,498	31,298	0,266		0,670	4,0	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	25,32	238,315	199,155	0,394	0,178	1,503	1,0	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	380,78	4,326	4,326		0,013	0,722	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	508,05	0,973	0,973		0,002	0,149	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	0,648	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		586,433	514,209	2,438	0,295	16,184		
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	118,00	16,522	16,522	0,013	0,018	0,554	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	38,07	2,835	2,835			0,088		
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	209,95	2,974	2,974		0,003	0,271	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	261,77	35,241	5,830	0,000		5,789	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	206,20	1,969	1,969			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		837,27	2,135	2,135			1,344		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,832	33,421	0,013	0,021	10,065		
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	48,48	0,842	0,842	0,011	0,004	0,020	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	0,004	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	159,29	2,669	2,669		0,000	0,032	1,0	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	13,66	4,632	4,632	0,013		0,108	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		90,48	0,633	0,633			0,009	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	31,51	1,035	0,535	0,017		0,008	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		9,870	9,370	0,042	0,005	0,180		
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		659,135	557,000	2,492	0,321	26,429		

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 : 19/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
659,135	1 175,620	-516,485	

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) *	15,816	26	44,444	44,444	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	115,375	21	424,487	813,745	
بوهرتمه	24,420	22	87,617	116,240	
جوميين	30,702	26	88,071	126,828	
سجنان	34,498	26	99,516	131,502	
سليانة	4,326	13	29,115	98,714	
بئر المشاركة	16,522	40	25,077	206,078	
الحمى	0,633	5	11,467	19,117	
سيدي سعد	35,241	26	98,077	1 964,759	
الهوارب	1,969	3	75,501	194,731	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,295
		0,021
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
48,507	232,804	-184,297

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,490		2,438
		0,013
		0,042

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	0,992
0,394	9,299	14,220
0,050	2,088	2,088
0,384	7,141	14,965

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