

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-10-16	الشهر الي du mois au 4-10-16	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 5-10-16	du 1-09-15 au 5-10-15		*	5-10-16	5-10-15	للشهر 4-10-16	للسنة 4-10-16	للسنة 5-10-15	du 5-10-16	du 5-10-15	
MELLEGUE	0,024	0,199	30,865	0,987	45,740	32,493	p	0,090	0,080	0,360	3,060	44,713	7,080	19,679	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,210	0,353	T	0,104	0,085	0,415	3,518	2,925	21,016	40,262	ني مطير
KASSEB	0,000	0,024	1,348	0,507	0,062	0,789	T	0,042	0,092	0,340	2,737	3,193	44,555	56,965	ساب
BARBARA	0,000	0,005	2,991	0,005	0,246	2,090		0,020	0,000	0,051	0,876	1,295	56,294	55,896	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,201	45,723	1,204	24,301	37,087	T	0,700	1,507	2,400	26,759	49,014	124,871	422,138	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,197	2,423	2,365	1,421	1,501	E	0,009	0,279	0,190	5,193	9,343	25,946	43,724	وهرتمه
JOUMINE	0,008	0,029	3,685	0,448	0,829	1,401	E	0,120	0,267	0,477	4,246	8,932	32,328	64,676	يومين
GHEZALA	0,002	0,004	0,226	0,007	0,021	0,088	E	0,017	0,014	0,057	0,495	0,486	3,087	6,104	غزالة
SEJNANE	0,009	0,196	2,156	0,719	0,334	0,846	E	0,263	0,277	1,054	9,119	9,609	33,798	63,777	سجنان
S. EL BARRAK	0,055	0,154	4,135	2,979	2,350	1,570	tr	0,263	0,000	1,176	9,828	0,000	243,069	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,077	5,655	1,002	2,873	5,232	E	0,000	0,039	0,018	0,029	1,832	3,893	9,125	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,008	1,186	0,083	0,464	0,974	E	0,000	0,015	0,000	0,012	0,426	0,882	2,837	خمماس
RMIL	0,001	0,005	1,689	0,100	0,738	3,095	E	0,000	0,006	0,000	0,000	0,145	0,130	2,677	لرميل
S /T Nord	0,112	1,098	102,780	10,544	79,588	87,518		1,628	2,661	6,537	65,873	131,911	596,949	1 045,069	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,157	7,524	4,101	0,234	3,263	E	0,013	0,015	0,051	0,565	0,493	16,481	21,059	نر المشاركة
RMEL	0,007	0,020	4,307	2,916	0,000	1,063	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	3,007	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,016	2,248	0,908	1,990	3,425		0,006	0,015	0,006	0,006	1,668	2,763	7,305	بهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,058	38,591	3,206	8,190	34,670		0,000	0,043	0,001	0,011	1,080	30,154	51,944	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,087	1,700	6,697	p	0,000	0,000	0,000	0,039	0,102	0,781	0,614	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	5,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	1,198	5,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,251	69,280	12,218	13,312	60,328		0,019	0,073	0,059	0,647	3,343	55,203	84,023	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,436	0,041	0,000	0,181	E	0,000	0,002	0,000	0,222	0,393	0,934	0,858	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,610	0,011	0,032	0,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,058	0,415	بنيبة
MASRI	0,001	0,004	0,610	0,106	0,054	0,101	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,097	1,924	1,558	صري
LEBNA	0,013	0,041	2,162	0,462	0,250	1,109	E	0,007	0,006	0,024	0,311	0,526	4,778	11,293	بنة
HMA	0,000	0,002	0,609	0,018	0,023	0,210		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,228	لحمى
ABID	0,001	0,002	0,583	0,077	0,044	0,231	E	0,000	0,006	0,000	0,270	0,559	1,067	5,130	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,052	5,010	0,716	0,403	2,135		0,007	0,014	0,061	0,910	1,937	9,411	20,481	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,175	1,400	177,070	23,478	93,3034	149,982		1,654	2,748	6,657	67,429	137,192	661,564	1 149,573	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)	0,020	0,000	0,876	بريرة
Sidi el Barrak	0,263	0,000	9,828	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,254	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 05-10-16 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 04/10/2016 M m3	Apport du 04/10/2016 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	254,67	7,080	7,080	0,090	0,024	0,199		
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	419,70	21,016	19,092	0,104		0,024		
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	283,34	44,555	44,555	0,042		0,024		
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	179,84	56,294	40,654	0,020		0,005		
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	101,82	124,871	124,871	0,700		0,201	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	206,16	25,946	22,946	0,009		0,197	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	71,63	32,328	23,028	0,120	0,008	0,029	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	74,37	3,087	3,087	0,017	0,002	0,004	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	67,90	33,798	30,598	0,263	0,009	0,196	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	25,50	243,069	203,909	0,263	0,055	0,154	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	380,59	3,893	3,893		0,012	0,077	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	507,80	0,882	0,882		0,002	0,008	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	277,60	0,130	0,130		0,001	0,005	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		596,949	524,725	1,628	0,112	1,098		
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	117,99	16,481	16,481	0,013	0,021	0,157	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	38,15	3,007	3,007		0,007	0,020		
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	209,74	2,763	2,763	0,006		0,016	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	261,10	30,154	0,743	0,000	0,020	0,058	3,44	
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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	205,73	0,781	0,781					
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		55,203	25,792	0,019	0,047	0,251		
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	48,71	0,934	0,934		0,001	0,002	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	0,001	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	157,86	1,924	1,924		0,001	0,004	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	13,74	4,778	4,778	0,007	0,013	0,041	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		90,54	0,651	0,651			0,002	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	31,60	1,067	0,567		0,001	0,002	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		9,411	8,911	0,007	0,015	0,052		
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		661,564	559,429	1,654	0,175	1,400		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
661,564	1 188,618	-527,054	

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) *	7,080	12	53,180	53,180	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,871	23	414,991	804,249	
بوهرتمه	25,946	23	86,091	114,714	
جوميين	32,328	27	86,445	125,202	
سجنان	33,798	25	100,216	132,202	
سليانة	3,893	12	29,548	99,147	
بئر المشاركة	16,481	40	25,118	206,119	
الحمى	0,651	5	11,449	19,099	
سيدي سعد	30,154	23	103,163	1 969,846	
الهوارب	0,781	1	76,689	195,919	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,180		0,112
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
23,478	149,982	-126,503

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,628
		سدود الوسط 0,019
		سدود الوطن القبلي 0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	0,876
0,263	9,299	9,828
0,023	2,088	1,689
0,279	7,141	10,248

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