

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-10-16	الشهر الي du mois au 6-10-16	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 7-10-16	du 1-09-15 au 7-10-15		*	7-10-16	7-10-15	للشهر mois 6-10-16	للسنة l'année 6-10-16	للسنة للسنة 7-10-15	du 7-10-16	du 7-10-15	
MELLEGUE	0,006	0,212	30,865	1,000	45,932	34,485	p	0,090	0,080	0,540	3,240	44,873	6,905	19,679	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,239	0,398	T	0,104	0,085	0,622	3,726	3,095	20,763	40,105	نى مطير
KASSEB	0,009	0,033	1,348	0,517	0,063	0,876	T	0,069	0,093	0,466	2,863	3,378	44,400	56,747	ساب
BARBARA	0,009	0,014	2,991	0,014	0,246	2,283		0,000	0,000	0,061	0,886	1,311	56,258	55,824	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,201	45,723	1,204	25,007	40,136	T	0,700	1,507	4,102	28,461	52,028	123,013	420,428	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,062	0,315	2,423	2,483	1,521	1,657	E	0,140	0,282	0,508	5,511	9,902	25,760	43,248	وهرتمه
JOUMINE	0,008	0,046	3,685	0,466	1,010	1,638	E	0,118	0,262	0,712	4,481	9,447	32,087	64,264	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,226	0,007	0,021	0,102	E	0,015	0,011	0,088	0,526	0,511	3,051	6,061	غزالة
SEJNANE	0,000	0,196	2,156	0,719	0,351	0,985	E	0,262	0,244	1,579	9,644	10,127	33,765	63,239	سجنان
S. EL BARRAK	0,060	0,301	4,135	3,126	2,606	1,837	tr	0,269	0,000	1,723	10,375	0,000	242,541	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,036	0,125	5,655	1,050	2,897	5,597	E	0,000	0,054	0,018	0,029	1,929	3,916	9,030	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,012	1,186	0,087	0,481	1,051	E	0,000	0,019	0,000	0,012	0,460	0,882	2,812	خمماس
RMIL	0,002	0,008	1,689	0,103	0,738	3,296	E	0,000	0,005	0,000	0,000	0,152	0,130	2,616	لرميل
S /T Nord	0,195	1,468	102,780	10,915	81,111	94,340		1,767	2,642	10,419	69,754	137,213	593,472	1 041,259	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,177	7,524	4,121	0,234	3,748	E	0,013	0,015	0,077	0,591	0,522	16,441	20,963	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,026	4,307	2,923	0,000	1,341	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,986	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,024	2,248	0,915	2,024	3,570		0,001	0,019	0,009	0,009	1,707	2,763	7,259	بهبانة
SIDI SAAD	0,832	2,240	38,591	5,389	8,253	37,159		0,000	0,038	0,002	0,012	1,158	32,311	51,849	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,224	0,794	6,068	1,880	1,700	7,088	p	0,000	0,014	0,000	0,039	0,122	1,563	0,488	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,340	3,404	1,340	1,198	6,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	2,900	لبرك
S /T CENTRE	1,086	4,601	69,280	16,568	13,410	65,039		0,014	0,086	0,088	0,676	3,510	59,420	83,661	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,007	0,436	0,045	0,000	0,210	E	0,007	0,008	0,007	0,229	0,408	0,930	0,846	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,610	0,012	0,032	0,341		0,000	0,019	0,000	0,000	0,407	0,058	0,354	شبيبة
MASRI	0,002	0,006	0,610	0,108	0,056	0,117	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,097	2,030	1,655	صري
LEBNA	0,012	0,053	2,162	0,474	0,265	1,249	E	0,009	0,011	0,037	0,324	0,550	4,759	11,251	بنة
HMA	0,001	0,004	0,609	0,020	0,023	0,250		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,219	لحمى
ABID	0,000	0,003	0,583	0,078	0,049	0,269	E	0,000	0,013	0,000	0,270	0,580	1,067	5,103	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,073	5,010	0,737	0,426	2,434		0,016	0,050	0,082	0,930	2,043	9,494	20,428	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,300	6,142	177,070	28,220	94,9459	161,813		1,797	2,778	10,588	71,360	142,766	662,387	1 145,348	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	0,886	بريرة
Sidi el Barrak	0,269	0,000	10,375	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,269	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,65	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	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 : 07-10-16 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 06/10/2016 M m3	Apport du 06/10/2016 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	254,57	6,905	6,905	0,090	0,006	0,212		
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	419,54	20,763	18,839	0,104			2,0	
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	283,29	44,400	44,400	0,069	0,009	0,033	6,1	
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	179,83	56,258	40,618		0,009	0,014	1,0	
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	101,73	123,013	123,013	0,700		0,201	3,4	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	206,11	25,760	22,760	0,140	0,062	0,315	9,0	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	71,55	32,087	22,787	0,118	0,008	0,046		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	74,31	3,051	3,051	0,015		0,005		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	67,89	33,765	30,565	0,262		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	25,48	242,541	203,381	0,269	0,060	0,301		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	380,60	3,916	3,916		0,036	0,125		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	0,012		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		0,002	0,008		2,23
S/IT 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		593,472	521,248	1,767	0,195	1,468		
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	117,98	16,441	16,441	0,013	0,020	0,177	0,8	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	38,14	2,986	2,986		0,006	0,026		
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	0,001	0,004	0,024		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	261,39	32,311	2,900	0,000	0,832	2,240		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	206,07	1,563	1,563		0,224	0,794		
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		837,40	2,200	2,200			1,340		
S/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		59,420	30,009	0,014	1,086	4,601		
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	48,70	0,930	0,930	0,007	0,003	0,007	2,8	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	2,0	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	155,42	0,92	1,194	8,051	158,08	2,030	2,030		0,002	0,006		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	13,73	4,759	4,759	0,009	0,012	0,053	1,7	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		0,001	0,004	1,8	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		0,000	0,003	7,7	2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		9,14	8,558	20,460		9,494	8,994	0,016	0,018	0,073		
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		662,387	560,252	1,797	1,300	6,142		

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 : 07/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
662,387	1 187,632	-525,245	

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) *	6,905	11	53,355	53,355	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	123,013	23	416,849	806,107	
بوهرتمه	25,760	23	86,277	114,900	
جوميين	32,087	27	86,686	125,443	
سجنان	33,765	25	100,249	132,235	
سليانة	3,916	12	29,525	99,124	
بئر المشاركة	16,441	40	25,158	206,159	
الحمى	0,651	5	11,449	19,099	
سيدي سعد	32,311	24	101,006	1 967,689	
الهوارب	1,563	2	75,907	195,137	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,300		0,195
		1,086
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
28,220	161,813	-133,594

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,800		1,767
		0,014
		0,016

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	0,886
0,269	9,299	10,375
0,022	2,088	1,732
0,246	7,141	10,773

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