

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-10-16	الشهر الي du mois au 8-10-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 9-10-16	du 1-09-15 au 9-10-15		*	9-10-16	9-10-15	لشهر mois 8-10-16	للسنة l'année 8-10-16	للسنة l'année 9-10-15	du 9-10-16	du 9-10-15	
MELLEGUE	0,008	0,244	30,865	1,032	46,082	36,476	p	0,090	0,080	0,720	3,420	45,033	6,750	19,641	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,267	0,443	T	0,104	0,085	0,830	3,933	3,265	20,515	39,948	ني مطير
KASSEB	0,001	0,034	1,348	0,518	0,193	0,963	T	0,087	0,092	0,633	3,030	3,561	44,215	56,676	ساب
BARBARA	0,000	0,014	2,991	0,014	0,262	2,476		0,020	0,000	0,091	0,916	1,327	56,186	55,787	بريرة
SIDI SALEM	0,078	0,323	45,723	1,326	25,058	43,184	T	0,700	1,507	5,502	29,861	55,041	122,187	417,577	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,418	2,423	2,585	1,662	1,813	E	0,105	0,275	0,698	5,701	10,456	25,685	42,819	و هرتمه
JOUMINE	0,014	0,069	3,685	0,489	1,055	1,876	E	0,121	0,264	0,951	4,719	9,963	31,848	63,760	يومين
GHEZALA	0,002	0,007	0,226	0,009	0,021	0,117	E	0,016	0,012	0,119	0,557	0,536	3,015	6,028	غزالة
SEJNANE	0,000	0,196	2,156	0,719	0,383	1,124	E	0,263	0,264	2,105	10,170	10,650	33,733	62,700	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,301	4,135	3,126	2,962	2,103	tr	0,271	0,000	2,266	10,918	0,000	241,485	256,918	سيدي البراق
SILIANA	0,035	0,170	5,655	1,095	2,913	5,962	E	0,000	0,041	0,018	0,029	2,009	3,939	8,936	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,017	1,186	0,092	0,501	1,127	E	0,000	0,019	0,000	0,012	0,498	0,882	2,787	خمساس
RMIL	0,002	0,011	1,689	0,106	0,738	3,498	E	0,000	0,002	0,000	0,000	0,158	0,130	2,575	لرميل
S /T Nord	0,162	1,805	102,780	11,252	82,096	101,162		1,778	2,640	13,931	73,266	142,498	590,569	1 036,152	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,214	7,524	4,157	0,234	4,234	E	0,013	0,015	0,102	0,616	0,551	16,441	20,870	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,026	4,307	2,923	0,000	1,619	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,942	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,030	2,248	0,921	2,101	3,715		0,000	0,027	0,009	0,009	1,762	2,763	7,229	بهبانة
SIDI SAAD	0,167	3,868	38,591	7,017	8,310	39,649		0,000	0,032	0,003	0,013	1,224	33,911	51,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,794	6,068	1,880	1,700	7,480	p	0,000	0,015	0,003	0,042	0,145	1,438	0,363	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,527		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	6,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,189	6,271	69,280	18,238	13,544	69,750		0,013	0,088	0,117	0,705	3,682	60,852	83,317	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,436	0,046	0,000	0,238	E	0,008	0,005	0,031	0,253	0,419	0,902	0,835	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,610	0,012	0,032	0,380		0,000	0,002	0,000	0,000	0,428	0,058	0,330	ببينة
MASRI	0,001	0,009	0,610	0,112	0,060	0,132	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,098	2,130	1,756	صري
LEBNA	0,015	0,068	2,162	0,489	0,286	1,388	E	0,009	0,012	0,054	0,341	0,571	4,741	11,209	بنة
HMA	0,001	0,005	0,609	0,021	0,024	0,289		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,004	0,583	0,079	0,056	0,307	E	0,000	0,004	0,000	0,270	0,592	1,063	5,086	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,095	5,010	0,759	0,459	2,734		0,017	0,024	0,122	0,971	2,108	9,541	20,430	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,370	8,171	177,070	30,249	96,0984	173,645		1,807	2,752	14,170	74,942	148,288	660,963	1 139,899	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	0,916	بريرة
Sidi el Barrak	0,271	0,000	10,918	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,284	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-10-16 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 08/10/2016 M m3	Apport du 08/10/2016 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	254,48	6,750	6,750	0,090	0,008	0,244		
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	419,38	20,515	18,591	0,104				
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	283,23	44,215	44,215	0,087	0,001	0,034		
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	179,81	56,186	40,546	0,020	0,000	0,014		
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	101,69	122,187	122,187	0,700	0,078	0,323		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	206,09	25,685	22,685	0,105	0,020	0,418		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	71,47	31,848	22,548	0,121	0,014	0,069		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	74,25	3,015	3,015	0,016	0,002	0,007		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	67,88	33,733	30,533	0,263		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	25,44	241,485	202,325	0,271		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	380,61	3,939	3,939		0,035	0,170		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	0,017		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	0,011		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		590,569	518,345	1,778	0,162	1,805		
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	0,019	0,214		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	38,12	2,942	2,942			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		0,003	0,030		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	261,60	33,911	4,500	0,000	0,167	3,868		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	206,03	1,438	1,438			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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		60,852	31,441	0,013	0,189	6,271		
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	48,63	0,902	0,902	0,008	0,001	0,008		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	0,002		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	158,28	2,130	2,130		0,001	0,009		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	13,72	4,741	4,741	0,009	0,015	0,068		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		90,53	0,648	0,648		0,001	0,005		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	31,59	1,063	0,563			0,004		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		9,541	9,041	0,017	0,018	0,095		
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		660,963	558,828	1,807	0,370	8,171		

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 : 09/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
660,963	1 189,789	-528,826	

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) *	6,750	11	53,510	53,510	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,187	23	417,675	806,933	
بوهرتمه	25,685	23	86,352	114,975	
جوميين	31,848	27	86,925	125,682	
سجنان	33,733	25	100,281	132,267	
سليانة	3,939	12	29,503	99,101	
بئر المشاركة	16,441	40	25,158	206,159	
الحمى	0,648	5	11,452	19,102	
سيدي سعد	33,911	25	99,406	1 966,089	
الهوارب	1,438	2	76,032	195,262	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,370		0,162
		سدود الوسط 0,189
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
30,249	173,645	-143,396

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,810		1,778
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	0,916
0,271	9,299	10,918
0,022	2,088	1,776
0,246	7,141	11,299

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