

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-10-16	الشهر الي du mois au 1-10-16	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 2-10-16	du 1-09-15 au 2-10-15		*	2-10-16	2-10-15	للشهر mois 1-10-16	للسنة l'année 1-10-16	للسنة l'année 2-10-15	du 2-10-16	du 2-10-15	
MELLEGUE	0,111	0,111	30,865	0,899	45,336	29,506	p	0,090	0,080	0,090	2,790	44,473	7,272	19,566	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,178	0,286	T	0,104	0,085	0,104	3,207	2,670	21,395	40,497	نى مطير
KASSEB	0,010	0,010	1,348	0,494	0,062	0,658	T	0,099	0,092	0,099	2,496	2,916	44,832	57,329	ساب
BARBARA	0,005	0,005	2,991	0,005	0,246	1,801		0,000	0,000	0,000	0,825	1,270	56,403	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,093	0,093	45,723	1,096	22,966	32,515	T	0,700	1,507	0,700	25,059	44,494	126,316	424,419	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,097	0,097	2,423	2,264	1,283	1,266	E	0,067	0,280	0,067	5,070	8,514	25,983	44,439	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	3,685	0,419	0,774	1,044	E	0,114	0,263	0,114	3,883	8,160	32,690	65,501	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,002	0,021	0,066	E	0,014	0,012	0,014	0,452	0,447	3,135	6,155	غزالة
SEJNANE	0,076	0,076	2,156	0,599	0,283	0,637	E	0,264	0,268	0,264	8,329	8,787	33,634	64,610	سجنان
S. EL BARRAK	0,055	0,055	4,135	2,880	2,107	1,170	tr	0,261	0,000	0,261	8,913	0,000	244,177	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,028	0,028	5,655	0,953	2,838	4,685	E	0,000	0,031	0,000	0,011	1,716	3,893	9,253	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,002	1,186	0,077	0,446	0,860	E	0,000	0,014	0,000	0,012	0,380	0,882	2,875	خمساس
RMIL	0,001	0,001	1,689	0,096	0,738	2,793	E	0,000	0,001	0,000	0,000	0,132	0,130	2,779	لرميل
S /T Nord	0,477	0,477	102,780	9,924	77,276	77,286		1,712	2,634	1,712	61,047	123,960	600,743	1 050,926	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,059	7,524	4,003	0,206	2,535	E	0,013	0,015	0,013	0,527	0,450	16,441	21,158	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,006	4,307	2,903	0,000	0,646	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	3,029	0,001	لرمل
NEBHANA	0,002	0,002	2,248	0,893	1,947	3,207		0,000	0,000	0,000	0,000	1,627	2,763	7,350	بهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,015	38,591	3,163	8,055	30,935		0,000	0,040	0,000	0,010	0,955	30,229	52,039	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,087	1,700	6,109	p	0,000	0,000	0,000	0,039	0,102	0,927	0,781	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	4,915		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	4,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,082	0,082	69,280	12,049	13,106	53,263		0,013	0,054	0,013	0,601	3,134	55,405	84,430	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,436	0,039	0,000	0,139	E	0,000	0,000	0,000	0,222	0,382	0,934	0,870	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,011	0,020	0,242		0,000	0,000	0,000	0,000	0,361	0,058	0,358	بنيبة
MASRI	0,001	0,001	0,610	0,104	0,050	0,077	E	0,000	0,000	0,000	0,070	0,097	1,878	1,399	صري
LEBNA	0,010	0,010	2,162	0,431	0,223	0,900	E	0,006	0,006	0,006	0,293	0,505	4,778	11,377	بنة
HMA	0,001	0,001	0,609	0,017	0,023	0,151		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,657	1,241	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,583	0,076	0,044	0,175	E	0,000	0,007	0,000	0,270	0,544	1,070	5,156	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,013	5,010	0,677	0,360	1,686		0,006	0,013	0,006	0,855	1,889	9,374	20,403	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,572	0,572	177,070	22,650	90,7422	132,234		1,731	2,702	1,731	62,503	128,983	665,521	1 155,759	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	0,825	بريرة
Sidi el Barrak	0,261	0,000	8,913	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,232	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,90	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 القيسK13 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 : 02-10-16 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 01/10/2016 M m3	Apport du 01/10/2016 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	254,78	7,272	7,272	0,090	0,111	0,111	7,2	
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	419,94	21,395	19,471	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	283,43	44,832	44,832	0,099	0,010	0,010	15,0	
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	179,87	56,403	40,763		0,005	0,005	5,0	
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	101,89	126,316	126,316	0,700	0,093	0,093		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	206,17	25,983	22,983	0,067	0,097	0,097	10,0	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	71,75	32,690	23,390	0,114				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	74,45	3,135	3,135	0,014			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	67,85	33,634	30,434	0,264	0,076	0,076	3,3	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	25,54	244,177	205,017	0,261	0,055	0,055	2,7	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		0,028	0,028		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	0,002		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	0,001		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		600,743	528,519	1,712	0,477	0,477		
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	0,059	0,059		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	38,16	3,029	3,029		0,006	0,006		
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		0,002	0,002		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	261,11	30,229	0,818	0,000	0,015	0,015		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	205,80	0,927	0,927					
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		55,405	25,994	0,013	0,082	0,082		
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		0,000	0,000		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	0,000		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	157,76	1,878	1,878		0,001	0,001		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	0,006	0,010	0,010		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		90,56	0,657	0,657		0,001	0,001		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	31,61	1,070	0,570		0,001	0,001	0,2	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		9,374	8,874	0,006	0,013	0,013		
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		665,521	563,386	1,731	0,572	0,572		

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 : 02/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
665,521	1 183,993	-518,472	

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) *	7,272	12	52,988	52,988	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	126,316	23	413,546	802,804	
بوهرتمه	25,983	23	86,054	114,677	
جوميين	32,690	28	86,083	124,840	
سجنان	33,634	25	100,380	132,366	
سليانة	3,893	12	29,548	99,147	
بئر المشاركة	16,441	40	25,158	206,159	
الحمى	0,657	5	11,443	19,093	
سيدي سعد	30,229	23	103,089	1 969,771	
الهوارب	0,927	1	76,543	195,773	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,570		0,477
		سدود الوسط 0,082
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
22,650	132,234	-109,584

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,730		1,712
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,006

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	0,825
0,261	9,299	8,913
0,033	2,088	1,592
0,345	7,141	9,247

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