

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-10-16	الشهر الي du mois au 7-10-16	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 8-10-16	du 1-09-15 au 8-10-15		*	8-10-16	8-10-15	للشهر 7-10-16	للسنة 7-10-16	للسنة 8-10-15	du 8-10-16	du 8-10-15	
MELLEGUE	0,024	0,236	30,865	1,024	46,026	35,480	p	0,090	0,080	0,630	3,330	44,953	6,835	19,679	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,239	0,421	T	0,104	0,085	0,726	3,830	3,180	20,638	40,011	بني مطير
KASSEB	0,000	0,033	1,348	0,517	0,098	0,919	T	0,079	0,091	0,545	2,942	3,469	44,308	56,676	كساب
BARBARA	0,000	0,014	2,991	0,014	0,246	2,379		0,010	0,000	0,071	0,896	1,319	56,222	55,787	بريرة
SIDI SALEM	0,045	0,245	45,723	1,248	25,058	41,660	T	0,700	1,507	4,802	29,161	53,534	122,600	419,287	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,083	0,398	2,423	2,565	1,571	1,735	E	0,084	0,279	0,592	5,595	10,181	25,760	43,010	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,055	3,685	0,475	1,016	1,757	E	0,117	0,266	0,829	4,598	9,706	31,966	63,989	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,226	0,007	0,021	0,110	E	0,015	0,013	0,103	0,541	0,524	3,033	6,045	غزالة
SEJNANE	0,000	0,196	2,156	0,719	0,383	1,054	E	0,263	0,259	1,842	9,907	10,386	33,765	62,994	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,301	4,135	3,126	2,606	1,970	tr	0,272	0,000	1,995	10,647	0,000	242,013	256,641	سيدي البراق
SILIANA	0,011	0,136	5,655	1,061	2,913	5,779	E	0,000	0,039	0,018	0,029	1,968	3,916	8,998	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,015	1,186	0,090	0,491	1,089	E	0,000	0,019	0,000	0,012	0,480	0,882	2,799	لخماس
RMIL	0,001	0,009	1,689	0,104	0,738	3,397	E	0,000	0,004	0,000	0,000	0,156	0,130	2,595	الرميل
S /T Nord	0,175	1,643	102,780	11,090	81,405	97,751		1,735	2,643	12,153	71,488	139,857	592,069	1 038,511	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,195	7,524	4,138	0,234	3,991	E	0,013	0,015	0,090	0,604	0,537	16,441	20,916	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,026	4,307	2,923	0,000	1,480	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,964	0,001	الرميل
NEBHANA	0,003	0,027	2,248	0,918	2,062	3,643		0,000	0,028	0,009	0,009	1,735	2,763	7,244	نهبانة
SIDI SAAD	1,461	3,701	38,591	6,850	8,253	38,404		0,000	0,034	0,002	0,012	1,193	33,755	51,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,794	6,068	1,880	1,700	7,284	p	0,003	0,007	0,003	0,042	0,129	1,501	0,426	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,296		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	6,296		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	2,900	البرك
S /T CENTRE	1,481	6,082	69,280	18,049	13,448	67,394		0,016	0,084	0,104	0,692	3,594	60,780	83,441	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,436	0,045	0,000	0,224	E	0,016	0,006	0,023	0,245	0,414	0,910	0,839	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,610	0,012	0,032	0,360		0,000	0,018	0,000	0,000	0,426	0,058	0,334	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,610	0,110	0,057	0,124	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,098	2,080	1,703	مصري
LEBNA	0,000	0,053	2,162	0,474	0,286	1,319	E	0,008	0,009	0,045	0,332	0,559	4,741	11,251	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,609	0,020	0,024	0,269		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	1,219	الحمى
ABID	0,001	0,004	0,583	0,079	0,049	0,288	E	0,000	0,008	0,000	0,270	0,588	1,067	5,086	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,076	5,010	0,740	0,450	2,584		0,024	0,042	0,106	0,954	2,085	9,503	20,432	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,660	7,802	177,070	29,880	95,3025	167,729		1,775	2,768	12,363	73,135	145,535	662,352	1 142,384	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)	0,010	0,000	0,896	بريرة
Sidi el Barrak	0,272	0,000	10,647	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,277	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,60	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 : 08-10-16 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 07/10/2016 M m3	Apport du 07/10/2016 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	254,53	6,835	6,835	0,090	0,024	0,236		
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	419,46	20,638	18,714	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	283,26	44,308	44,308	0,079		0,033		
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	179,82	56,222	40,582	0,010		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	101,71	122,600	122,600	0,700	0,045	0,245		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	0,084	0,083	0,398		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	71,51	31,966	22,666	0,117	0,009	0,055		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	74,28	3,033	3,033	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	0,263		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	25,46	242,013	202,853	0,272		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		0,011	0,136		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	0,015		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	0,009		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		592,069	519,845	1,735	0,175	1,643		
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	0,018	0,195		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	38,13	2,964	2,964			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	0,027		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	261,58	33,755	4,344	0,000	1,461	3,701		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	206,05	1,501	1,501	0,003		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		60,780	31,369	0,016	1,481	6,082		
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	48,65	0,910	0,910	0,016		0,007		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	158,18	2,080	2,080		0,002	0,008		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	0,008		0,053		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			0,004		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	0,004		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		9,503	9,003	0,024	0,003	0,076		
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		662,352	560,217	1,775	1,660	7,802		

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 : 08/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
662,352	1 188,622	-526,270	

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) *	6,835	11	53,425	53,425	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,600	23	417,262	806,520	
بوهرتمه	25,760	23	86,277	114,900	
جوميين	31,966	27	86,807	125,564	
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	0,648	5	11,452	19,102	
سيدي سعد	33,755	25	99,562	1 966,245	
الهوارب	1,501	2	75,969	195,199	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		0,175
		1,481
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
29,880	167,729	-137,850

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,735
		0,016
		0,024

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	0,896
0,272	9,299	10,647
0,022	2,088	1,754
0,279	7,141	11,053

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