

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-01-17	الشهر الي du mois au 11-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 12-01-17	du 1-09-15 au 12-01-16		لليوم			Cumulées au mois للشهر 11-01-17	للسنة l'année 11-01-17	للسنة l'année 12-01-16	du 12-01-17	du 12-01-16	
							*	12-01-17	12-01-16						
MELLEGUE	0,196	0,564	12,933	24,041	58,206	91,579	p	0,120	0,160	0,890	11,560	55,347	20,954	20,992	ملاق
BEN METIR	0,012	0,571	9,295	1,235	4,274	14,576		0,000	0,095	0,233	9,248	11,065	14,126	33,485	بني مطير
KASSEB	0,027	0,427	11,026	2,373	4,159	18,618	T	0,082	0,084	0,595	9,175	10,141	38,918	53,156	كساب
BARBARA	0,001	0,079	17,443	1,463	6,792	30,997		0,000	0,000	0,545	7,468	1,336	49,682	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,445	2,917	119,079	17,676	53,188	245,871	f	0,043	0,000	2,591	73,891	121,824	107,560	395,527	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,037	1,743	25,524	13,549	13,356	39,570	E	0,036	0,140	0,649	14,005	21,856	29,016	41,918	بو هرتمه
JOUMINE	0,225	0,955	27,293	4,451	7,799	46,196	E	0,062	0,067	0,739	12,362	28,732	27,661	50,461	جومين
GHEZALA	0,012	0,065	2,958	0,562	0,436	3,622		0,000	0,003	0,000	0,985	0,863	2,985	5,821	غزالة
SEJNANE	1,714	5,630	25,407	15,270	18,952	44,602	E	0,454	0,168	5,126	46,570	28,654	51,061	62,075	سجنان
Zarga	0,039	0,714	5,370	0,930	0,000	8,717	E	0,013	-	0,143	0,533	0,000	14,476	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,247	5,173	41,961	21,481	50,739	67,950	tr	0,013	0,000	3,732	50,573	17,370	213,068	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,503	1,459	8,350	1,963	0,000	12,669	tr	0,039	-	0,437	1,729	0,000	23,642	-	الزياتين
SILIANA	0,002	0,075	6,445	7,051	4,194	20,296		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,998	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,068	1,524	3,136	1,691	4,087		0,000	0,024	0,000	0,073	2,377	3,753	1,968	لخماس
RMIL	0,000	0,004	1,418	1,146	0,937	6,809		0,000	0,018	0,000	0,016	0,583	1,034	1,591	الريميل
S /T Nord	4,470	20,445	315,243	116,326	224,723	656,158		0,863	0,759	15,679	238,383	305,351	606,935	1 014,382	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,355	3,867	10,894	1,988	18,151	E	0,007	0,007	0,079	1,748	1,631	21,257	20,125	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,161	2,744	40,693	1,322	10,599		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,851	0,850	الرميل
NEBHANA	0,003	0,236	3,407	12,392	4,315	10,508		0,000	0,046	0,010	0,297	4,229	13,694	5,644	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,093	5,622	16,348	11,388	80,737		0,000	0,072	0,004	0,338	5,043	40,584	47,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	15,823	f	0,003	0,012	0,006	0,142	0,543	6,973	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,131	2,133	1,198	16,318		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,112	0,850	17,536	95,063	21,918	168,455		0,010	0,138	0,098	17,747	11,449	108,842	76,407	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,700	1,528	0,000	2,052		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,209	0,874	بزيغ
CHIBA	0,001	0,089	1,035	3,269	0,156	2,871		0,000	0,003	0,000	0,216	0,700	2,983	0,673	شبية
MASRI	0,000	0,187	1,035	1,414	0,315	1,238	E	0,029	0,000	0,171	1,084	0,190	5,146	5,325	مصري
LEBNA	0,248	1,623	3,509	15,204	2,979	10,845		0,000	0,007	0,023	0,769	1,035	18,420	12,069	البنة
HMA	0,090	0,283	1,217	2,215	0,137	2,944		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,689	1,223	الحمى
ABID	0,009	0,185	0,630	4,111	0,526	2,481		0,000	0,005	0,000	0,536	0,818	4,739	5,086	العبيد
S/T CAP-BON	0,349	2,405	8,126	27,743	4,114	22,432		0,029	0,015	0,194	2,999	3,236	36,185	25,249	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,931	23,700	340,905	239,132	250,755	847,044		0,902	0,912	15,972	259,128	320,036	751,961	1 116,038	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	6,945	بريرة
Sidi el Barrak	0,013	0,000	50,573	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,014	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,80	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-01-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 11/01/2017 M m³	Apport du 11/01/2017 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	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,88	20,954	20,954	0,120	0,196	0,564	2,9	
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	414,71	14,126	12,202		0,012	0,571	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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	281,45	38,918	38,918	0,082	0,027	0,427	1,6	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	177,94	49,682	34,042		0,001	0,079		
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	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	100,98	107,560	107,560	0,043	0,445	2,917	2,0	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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	206,97	29,016	26,016	0,036	0,037	1,743	2,5	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	2,96	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	70,00	27,661	18,361	0,062	0,225	0,955	3,0	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	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	74,20	2,985	2,985		0,012	0,065	2,5	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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	72,48	51,061	47,861	0,454	1,714	5,630	4,8	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,52	14,476	13,476	0,013	0,039	0,714	2,0	
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	24,33	213,068	173,908	0,013	1,247	5,173	4,2	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,46	23,642	13,942	0,039	0,503	1,459	2,0	
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,51	8,998	8,998		0,002	0,075	3,0	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	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,15	3,753	3,753		0,008	0,068	0,8	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,65	1,034	1,034		0,000	0,004	2,8	2,23
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		606,935	524,011	0,863	4,470	20,445		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,05	21,257	21,257	0,007	0,108	0,355	5,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,93	22,851	22,851			0,161		
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	216,84	13,694	13,694		0,003	0,236		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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,43	40,584	11,173	0,000		0,093		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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	207,56	6,973	6,973	0,003				
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		837,65	2,325	2,325		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,842	79,431	0,010	0,112	0,850		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,21	2,209	2,209		0,000	0,037	2,0	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	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,20	2,983	2,983		0,001	0,089	1,1	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	162,94	5,146	5,146	0,029		0,187		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,30	18,420	18,420		0,248	1,623	3,9	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		94,61	2,689	2,689		0,090	0,283	2,8	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	37,57	4,739	4,239		0,009	0,185	4,2	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		36,185	35,685	0,029	0,349	2,405		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		680,34	23,30			1 838,14		758,22	682,359	979,625		751,961	639,126	0,902	4,931	23,700		

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
751,961	1 220,666	-468,705	

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) *	20,954	35	39,306	39,306	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,560	20	432,302	474,656	
بوهرتمه	29,016	26	83,021	111,644	
جوميين	27,661	23	91,112	129,869	
سجنان	51,061	38	82,953	114,939	
سليانة	8,998	27	24,443	94,042	
بئر المشاركة	21,257	51	20,342	201,343	
الحمى	2,958	21	9,411	17,061	
سيدي سعد	40,584	30	92,734	1 959,416	
الهوارب	6,973	9	70,497	189,727	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,930		4,470
		سدود الوسط 0,112
		سدود الوطن القبلي 0,349

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
239,132	847,044	-607,912

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,900		0,863
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,029

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	6,945
0,013	9,299	50,573
0,039	2,088	5,513
1,767	7,141	65,194

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