

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 9-01-17	الشهر الي du mois au 9-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 10-01-17	du 1-09-15 au 10-01-16		للشهر			للسنة l'année 10-01-16	للسنة للسنة 10-01-17	للسنة للسنة 10-01-16	du 10-01-17	du 10-01-16		
							*	10-01-17	10-01-16							9-01-17
MELLEGUE	0,083	0,283	12,933	23,761	58,026	90,744	p		0,045	0,160	0,650	11,320	55,027	20,917	21,142	ملاق
BEN METIR	0,050	0,534	9,295	1,198	4,274	13,976			0,026	0,083	0,233	9,248	10,887	14,090	33,704	بني مطير
KASSEB	0,183	0,324	11,026	2,271	4,140	17,907	T		0,066	0,087	0,440	9,020	9,972	38,975	53,328	كساب
BARBARA	0,001	0,044	17,443	1,427	6,776	29,871	tr		0,000	0,000	0,545	7,468	1,336	49,649	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,700	2,353	119,079	17,112	53,085	237,932	f		0,043	0,000	2,504	73,804	121,824	106,795	394,799	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,449	1,642	25,524	13,447	13,340	37,923	E		0,026	0,110	0,588	13,944	21,571	28,977	42,201	بو هرتمه
JOUMINE	0,229	0,509	27,293	4,004	7,667	44,435	E		0,063	0,195	0,617	12,240	28,512	27,339	50,577	جومين
GHEZALA	0,012	0,034	2,175	0,531	0,433	3,482	E		0,000	0,002	0,000	0,985	0,859	2,955	5,830	غزالة
SEJNANE	1,297	2,176	25,407	11,816	18,696	42,963	E		0,465	0,173	4,214	45,659	28,313	48,415	62,170	سجنان
Zarga	0,091	0,584	5,370	0,800	0,000	8,371			0,013	-	0,117	0,507	0,000	14,372	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,989	3,168	41,961	19,475	50,312	65,243	tr		0,239	0,000	3,707	50,548	17,370	211,126	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,144	0,280	8,350	0,784	0,000	12,130			0,041	-	0,356	1,648	0,000	22,544	-	الزياتين
SILIANA	0,035	0,070	6,445	7,046	4,188	19,880			0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,998	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,051	1,524	3,119	1,643	3,989	d		0,000	0,033	0,000	0,073	2,320	3,738	1,979	لخماس
RMIL	0,000	0,003	1,418	1,145	0,935	6,801			0,000	0,008	0,000	0,016	0,556	1,034	1,618	الريميل
S /T Nord	4,272	12,055	315,243	107,936	223,516	635,647			1,028	0,850	13,971	236,674	303,751	599,924	1 014,434	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,189	3,867	10,728	1,976	17,902	E		0,007	0,005	0,065	1,734	1,617	21,109	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,155	2,744	40,687	1,316	10,422			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,905	0,850	الرميل
NEBHANA	0,048	0,208	3,407	12,364	4,309	10,288			0,000	0,027	0,009	0,297	4,154	13,672	5,727	نهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,085	5,622	16,340	11,388	80,375			0,000	0,037	0,003	0,337	4,903	40,666	48,058	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,707	15,709			0,000	0,000	0,000	0,136	0,531	7,145	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,317			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,131	2,132	1,198	16,317			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,070	0,641	17,536	94,854	21,894	167,331			0,008	0,069	0,077	17,726	11,208	108,979	76,715	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,030	0,700	1,521	0,000	2,007			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,874	بزيغ
CHIBA	0,002	0,045	1,035	3,225	0,156	2,804			0,000	0,000	0,000	0,216	0,697	2,942	0,661	شبية
MASRI	0,132	0,187	1,035	1,414	0,313	1,210			0,093	0,000	0,135	1,048	0,181	5,185	5,308	مصري
LEBNA	0,556	1,063	3,509	14,644	2,964	10,619	E		0,003	0,009	0,021	0,767	1,025	17,871	12,118	البنة
HMA	0,109	0,132	1,217	2,064	0,137	2,866			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,538	1,228	الحمى
ABID	0,067	0,167	0,630	4,094	0,525	2,440			0,000	0,000	0,000	0,536	0,813	4,722	5,095	العبيد
S/T CAP-BON	0,879	1,624	8,126	26,963	4,095	21,946			0,095	0,009	0,156	2,960	3,210	35,460	25,283	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,221	14,320	340,905	229,752	249,505	824,924			1,132	0,928	14,204	257,360	318,168	744,364	1 116,432	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	0,239	0,000	50,548	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,999	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	36,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-01-17 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 09/01/2017 M m³	Apport du 09/01/2017 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	259,87	20,917	20,917	0,045	0,083	0,283	1,3	
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	414,68	14,090	12,166	0,026	0,050	0,534	1,0	
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	281,47	38,975	38,975	0,066	0,183	0,324	1,0	
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	177,93	49,649	34,009		0,001	0,044		
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	100,94	106,795	106,795	0,043	0,700	2,353		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	206,96	28,977	25,977	0,026	0,449	1,642	2,0	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	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	69,88	27,339	18,039	0,063	0,229	0,509	2,6	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	74,15	2,955	2,955		0,012	0,034	5,0	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	71,85	48,415	45,215	0,465	1,297	2,176	5,1	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,44	14,372	13,372	0,013	0,091	0,584	2,3	
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	24,25	211,126	171,966	0,239	0,989	3,168	2,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,01	22,544	12,844	0,041	0,144	0,280	3,5	
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		0,035	0,070		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	513,13	3,738	3,738		0,008	0,051	1,0	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	0,003		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		599,924	517,000	1,028	4,272	12,055		
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	119,02	21,109	21,109	0,007	0,009	0,189	5,5	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	42,94	22,905	22,905		0,007	0,155		
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	216,83	13,672	13,672	0,000	0,048	0,208		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	262,44	40,666	11,255	0,000	0,006	0,085	0,4	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	207,60	7,145	7,145					
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	0,004		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,979	79,568	0,008	0,070	0,641		
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	51,20	2,202	2,202		0,013	0,030	0,3	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	76,16	2,942	2,942		0,002	0,045		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	162,99	5,185	5,185	0,093	0,132	0,187	1,0	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	17,21	17,871	17,871	0,003	0,556	1,063	2,6	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		94,52	2,538	2,538		0,109	0,132	2,1	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	37,55	4,722	4,222		0,067	0,167	0,4	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		35,460	34,960	0,095	0,879	1,624		
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		744,364	631,529	1,132	5,221	14,320		

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 : 10/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
744,364	1 220,666	-476,302	

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) *	20,917	35	39,343	39,343	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,795	20	433,067	475,421	
بوهرتمه	28,977	26	83,060	111,683	
جوميين	27,339	23	91,435	130,191	
سجنان	48,415	36	85,599	117,585	
سليانة	8,998	27	24,443	94,042	
بئر المشاركة	21,109	51	20,490	201,491	
الحمى	2,538	20	9,562	17,212	
سيدي سعد	40,666	31	92,651	1 959,334	
الهوارب	7,145	9	70,325	189,555	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,220		4,272
		0,070
		0,879

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
229,752	824,924	-595,172

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,130		1,028
		0,008
		0,095

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	6,945
0,239	9,299	50,548
0,041	2,088	5,432
1,577	7,141	61,633

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