

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-01-17	الشهر الي du mois au 6-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 7-01-17	du 1-09-15 au 7-01-16		*	7-01-17	7-01-16	لشهر mois 6-01-17	للسنة l'année 6-01-17	للسنة l'année 7-01-16	du 7-01-17	du 7-01-16	
MELLEGUE	0,120	0,185	12,933	23,662	57,685	89,493	p	0,045	0,160	0,515	11,185	54,547	20,954	21,292	ملاق
BEN METIR	0,061	0,169	9,295	0,833	4,273	13,077		0,026	0,089	0,155	9,170	10,632	13,804	34,015	بني مطير
KASSEB	0,000	0,029	11,026	1,975	4,122	16,840	T	0,051	0,063	0,266	8,845	9,736	38,861	53,572	كساب
BARBARA	0,000	0,000	17,443	1,383	6,759	28,183	tr	0,025	0,000	0,484	7,408	1,336	49,715	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,508	0,850	119,079	15,609	52,427	226,024	f	0,345	0,402	1,770	73,070	121,019	105,648	394,436	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,681	25,524	12,486	13,083	35,453	E	0,054	0,039	0,512	13,868	21,328	28,094	42,201	بو هرتمه
JOUMINE	0,012	0,143	27,293	3,638	7,274	41,794	E	0,062	0,194	0,422	12,045	27,955	27,177	50,773	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	2,175	0,501	0,428	3,271	E	0,000	0,002	0,000	0,985	0,854	2,925	5,838	غزالة
SEJNANE	0,172	0,546	25,407	10,185	16,207	40,504	E	0,465	0,175	2,815	44,260	27,799	46,856	60,208	سجنان
Zarga	0,002	0,101	5,370	0,317	0,000	7,851		0,013	-	0,078	0,468	0,000	13,930	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,453	0,847	41,961	17,154	48,140	61,182	tr	0,174	0,000	2,462	49,303	8,730	210,155	286,212	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,063	8,350	0,567	0,000	11,322		0,042	-	0,222	1,515	0,000	22,471	-	الزياتين
SILIANA	0,004	0,029	6,445	7,005	4,180	19,256		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,966	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,027	1,524	3,095	1,598	3,841	d	0,000	0,018	0,000	0,073	2,241	3,717	2,015	لخماس
RMIL	0,001	0,002	1,418	1,144	0,933	6,789		0,000	0,005	0,000	0,016	0,539	1,034	1,635	الريميل
S /T Nord	1,399	3,675	315,243	99,556	217,107	604,881		1,302	1,147	9,703	232,406	291,920	594,307	1 019,710	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,062	3,867	10,601	1,945	17,528	E	0,007	0,009	0,043	1,712	1,596	21,009	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,027	2,744	40,558	1,310	10,157		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,798	0,862	الرميل
NEBHANA	0,027	0,133	3,407	12,288	4,302	9,959		0,002	0,012	0,006	0,293	4,087	13,607	5,809	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,053	5,622	16,308	11,279	79,831		0,000	0,021	0,002	0,336	4,779	40,666	48,148	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,707	15,539		0,000	0,012	0,000	0,136	0,522	7,361	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,131	2,131	1,198	16,316		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,037	0,277	17,536	94,489	21,741	165,646		0,009	0,053	0,051	17,700	10,988	108,923	76,900	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,700	1,494	0,000	1,939		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,176	0,874	بزيغ
CHIBA	0,002	0,009	1,035	3,190	0,156	2,704		0,000	0,011	0,000	0,216	0,683	2,911	0,657	شبية
MASRI	0,001	0,010	1,035	1,237	0,311	1,168		0,000	0,000	0,023	0,936	0,165	5,122	5,325	مصري
LEBNA	0,018	0,125	3,509	13,706	2,903	10,279	E	0,007	0,003	0,018	0,764	1,012	16,956	12,167	البنة
HMA	0,000	0,003	1,217	1,935	0,135	2,748		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,410	1,232	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,630	3,937	0,524	2,380		0,000	0,003	0,000	0,536	0,810	4,568	5,103	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,161	8,126	25,499	4,031	21,217		0,007	0,017	0,041	2,845	3,163	34,143	25,358	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,458	4,113	340,905	219,545	242,879	791,744		1,319	1,217	9,794	252,951	306,070	737,374	1 121,968	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)	0,025	0,000	6,885	بريرة
Sidi el Barrak	0,174	0,000	49,303	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,975	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-01-17 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 06/01/2017 M m³	Apport du 06/01/2017 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	0,045	0,120	0,185	3,0	
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	414,44	13,804	11,880	0,026	0,061	0,169		
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	281,43	38,861	38,861	0,051		0,029		
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	177,95	49,715	34,075	0,025				
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	100,88	105,648	105,648	0,345	0,508	0,850	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	206,73	28,094	25,094	0,054	0,056	0,681	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	69,82	27,177	17,877	0,062	0,012	0,143	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	74,10	2,925	2,925		0,000	0,003	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	71,47	46,856	43,656	0,465	0,172	0,546	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,10	13,930	12,930	0,013	0,002	0,101		
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	24,21	210,155	170,995	0,174	0,453	0,847	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,98	22,471	12,771	0,042		0,063		
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	382,50	8,966	8,966		0,004	0,029	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	513,10	3,717	3,717		0,008	0,027	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		0,001	0,002	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		594,307	511,383	1,302	1,399	3,675		
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	119,00	21,009	21,009	0,007	0,010	0,062	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	42,92	22,798	22,798			0,027		
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	216,80	13,607	13,607	0,002	0,027	0,133	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		0,053	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	207,65	7,361	7,361					
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	0,003		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,923	79,512	0,009	0,037	0,277		
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	51,16	2,176	2,176		0,001	0,003	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	76,13	2,911	2,911		0,002	0,009	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	162,91	5,122	5,122		0,001	0,010	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	17,06	16,956	16,956	0,007	0,018	0,125	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		94,32	2,410	2,410		0,000	0,003	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	37,36	4,568	4,068			0,011	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		34,143	33,643	0,007	0,022	0,161		
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		737,374	624,539	1,319	1,458	4,113		

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 : 07/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	737,374	1 220,666	-483,293

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)	105,648	20	434,214	476,568	
بوهرتمه	28,094	25	83,943	112,566	
جوميين	27,177	23	91,596	130,353	
سجنان	46,856	35	87,158	119,144	
سليانة	8,966	27	24,475	94,074	
بئر المشاركة	21,009	51	20,590	201,591	
الحمى	2,410	19	9,690	17,340	
سيدي سعد	40,666	31	92,651	1 959,334	
الهوارب	7,361	10	70,109	189,339	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,460		1,399
		0,037
		0,022
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
219,545	791,744	-572,199

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,320		1,302
		0,009
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,025	1,519	6,885
0,174	9,299	49,303
0,042	2,088	5,299
0,388	7,141	58,668

من سد بربرة الى سد بوهرتمه (سيدي غريب)

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

من سد الزياتين إلى سد سجنان

ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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