

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للـيوم du jour 16-01-17	الشهر الي du mois au 16-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 17-01-17	du 1-09-15 au 17-01-16		للسنة l'année 16-01-17	للسنة l'année 16-01-17	للسنة l'année 17-01-16	du 17-01-17	du 17-01-16				
												*	17-01-17	17-01-16	
MELLEGUE	0,145	1,114	12,933	24,592	58,761	93,664	p	0,070	0,160	1,250	11,920	56,147	21,142	20,729	ملاق
BEN METIR	1,008	3,113	9,295	3,778	4,405	16,075		0,000	0,000	0,259	9,273	11,426	16,620	33,180	بني مطير
KASSEB	0,963	2,129	11,026	4,075	4,721	20,397	T	0,089	0,054	1,040	9,620	10,535	40,164	53,294	كساب
BARBARA	3,644	5,091	17,443	6,475	7,883	33,810		0,000	0,000	0,662	7,585	1,336	54,532	62,604	بربرة
SIDI SALEM	1,525	6,481	119,079	21,240	54,174	265,717	f	0,043	0,000	2,807	74,107	121,824	111,658	397,710	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,144	5,696	25,524	17,501	15,187	43,687	E	0,025	0,014	0,778	14,134	22,235	32,836	43,248	بو هرتمه
JOUMINE	3,272	5,945	27,293	9,440	8,139	50,598	E	0,061	0,066	1,052	12,675	29,013	32,328	50,461	جومين
GHEZALA	0,400	0,659	2,175	1,156	0,449	3,973		0,000	0,002	0,000	0,985	0,875	3,578	5,813	غزالة
SEJNANE	6,299	17,770	25,407	27,410	19,761	48,700	E	0,001	0,000	5,797	47,242	28,815	64,316	62,700	سجنان
Zarga	1,054	3,881	5,370	4,096	0,000	9,583	E	0,013	-	0,208	0,598	0,000	17,570	-	الزرقة
S. EL BARRAK	12,161	29,244	41,961	45,551	52,804	74,718	tr	0,010	0,000	5,396	52,237	17,370	235,409	281,685	سيدي البراق
Ziatine	1,708	4,744	8,350	5,247	0,000	14,016	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	26,790	-	الزياتين
SILIANA	0,066	0,281	6,445	7,257	4,554	21,335		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	9,189	6,327	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,108	1,524	3,176	1,734	4,333		0,000	0,003	0,000	0,073	2,489	3,789	1,896	لخماس
RMIL	0,000	0,005	1,418	1,147	0,962	6,829		0,000	0,000	0,000	0,016	0,615	1,034	1,582	الريميل
S /T Nord	34,397	86,262	315,243	182,143	233,534	707,435		0,313	0,300	19,817	242,520	307,883	670,955	1 021,229	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,745	3,867	11,284	2,412	18,775	E	0,007	0,007	0,115	1,784	1,667	21,604	20,497	بئر المشاركة
RMEL	0,113	0,284	2,744	40,816	1,358	11,042		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,851	0,862	الرميل
NEBHANA	0,055	0,350	3,407	12,506	4,453	11,058		0,031	0,065	0,044	0,332	4,575	13,759	5,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,136	5,622	16,391	11,492	81,644		0,000	0,039	0,005	0,340	5,263	40,501	47,609	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,106	f	0,000	0,000	0,006	0,142	0,565	6,555	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,131	2,135	1,198	16,319		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,234	1,523	17,536	95,735	22,620	171,263		0,039	0,112	0,170	17,819	12,073	108,753	76,294	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,039	0,700	1,530	0,000	2,165		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,870	بزيغ
CHIBA	0,022	0,117	1,035	3,297	0,176	3,038		0,000	0,000	0,000	0,216	0,721	2,993	0,665	شبية
MASRI	0,008	0,200	1,035	1,427	0,318	1,309	E	0,150	0,129	0,355	1,268	0,922	4,972	4,513	مصري
LEBNA	0,313	2,158	3,509	15,739	3,059	11,411		0,003	0,000	0,034	0,779	1,059	18,908	12,019	البنة
HMA	0,000	0,300	1,217	2,232	0,140	3,141		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,689	1,219	الحمى
ABID	0,026	0,264	0,630	4,191	0,540	2,583		0,000	0,002	0,000	0,536	0,829	4,815	5,078	العبيد
S/T CAP-BON	0,369	3,077	8,126	28,415	4,232	23,646		0,153	0,131	0,388	3,193	4,024	36,580	24,363	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	35,000	90,862	340,905	306,293	260,386	902,344		0,504	0,542	20,376	263,532	323,980	816,288	1 121,886	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	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,010	0,000	52,237	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,054	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,50	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-01-17 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 16/01/2017 M m3	Apport du 16/01/2017 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	259,93	21,142	21,142	0,070	0,145	1,114	4,5	
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	416,68	16,620	14,696		1,008	3,113	30,0	
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	281,88	40,164	40,164	0,089	0,963	2,129	16,5	
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	179,35	54,532	38,892		3,644	5,091	30,0	
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	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	101,18	111,658	111,658	0,043	1,525	6,481	13,0	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	207,92	32,836	29,836	0,025	2,144	5,696	19,5	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	71,63	32,328	23,028	0,061	3,272	5,945	26,7	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	75,15	3,578	3,578		0,400	0,659	22,0	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	75,36	64,316	61,116	0,001	6,299	17,770	14,6	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,90	17,570	16,570	0,013	1,054	3,881	22,8	
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	25,21	235,409	196,249	0,010	12,161	29,244	27,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,75	26,790	17,090		1,708	4,744	13,0	
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	382,57	9,189	9,189		0,066	0,281	1,0	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	513,20	3,789	3,789		0,008	0,108	0,5	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	0,005	2,3	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		670,955	588,031	0,313	34,397	86,262		
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	119,12	21,604	21,604	0,007	0,058	0,745	9,5	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	42,93	22,851	22,851		0,113	0,284	3,0	
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	216,87	13,759	13,759	0,031	0,055	0,350		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	262,42	40,501	11,090	0,000	0,008	0,136		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	207,46	6,555	6,555					
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	0,007		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,753	79,342	0,039	0,234	1,523		
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		0,000	0,039	3,5	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	76,21	2,993	2,993		0,022	0,117	3,9	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	162,72	4,972	4,972	0,150	0,008	0,200	3,0	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	17,38	18,908	18,908	0,003	0,313	2,158	1,6	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		94,61	2,689	2,689			0,300	3,4	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	37,66	4,815	4,315		0,026	0,264	6,5	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		36,580	36,080	0,153	0,369	3,077		
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		816,288	703,453	0,504	35,000	90,862		

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 : 17/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
816,288	1 220,666	-404,378	

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) *	21,142	35	39,118	39,118	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	111,658	21	428,204	470,558	
بوهرتمه	32,836	29	79,201	107,824	
جوميين	32,328	27	86,445	125,202	
سجنان	64,316	48	69,698	101,684	
سليانة	9,189	27	24,252	93,851	
بئر المشاركة	21,604	52	19,995	200,996	
الحمى	2,689	21	9,411	17,061	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	6,555	8	70,915	190,145	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
35,000		34,397
		0,234
		0,369

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
306,293	902,344	-596,051

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,313
		0,039
		0,153

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,010	9,299	52,237
0,000	2,088	5,644
6,309	7,141	79,132

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