

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	للـيوم du jour 13-01-17	الشهر الي du mois au 13-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 14-01-17	du 1-09-15 au 14-01-16		للـشهر mois 13-01-17	للـسنة l'année 13-01-17	للـسنة l'année 14-01-16	du 14-01-17	du 14-01-16				
MELLEGUE	0,088	0,791	12,933	24,269	58,386	92,413	p	0,050	0,160	1,040	11,710	55,667	21,029	20,842	ملاق
BEN METIR	0,024	0,595	9,295	1,259	4,274	15,175		0,000	0,091	0,259	9,273	11,243	14,102	33,267	بني مطير
KASSEB	0,089	0,551	11,026	2,498	4,179	19,330	T	0,087	0,085	0,771	9,350	10,310	38,861	52,986	كساب
BARBARA	0,092	0,171	17,443	1,554	6,804	32,122		0,056	0,000	0,662	7,585	1,336	49,616	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,340	119,079	18,099	53,223	253,810	f	0,043	0,000	2,677	73,977	121,824	108,148	395,891	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,103	1,915	25,524	13,720	13,356	41,217	E	0,026	0,105	0,703	14,059	22,090	29,131	41,641	بو هرتمه
JOUMINE	0,123	1,230	27,293	4,726	7,924	47,957	E	0,063	0,052	0,868	12,491	28,833	27,802	50,461	جومين
GHEZALA	0,018	0,096	2,175	0,593	0,443	3,762		0,000	0,002	0,000	0,985	0,868	3,015	5,821	غزالة
SEJNANE	0,323	6,304	25,407	15,943	19,457	46,241	E	0,209	0,000	5,648	47,092	28,815	52,144	62,410	سجنان
Zarga	0,104	0,861	5,370	1,076	0,000	9,063	E	0,013	-	0,169	0,559	0,000	14,593	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,278	6,783	41,961	23,090	50,875	70,657	tr	0,541	0,000	4,586	51,427	17,370	213,796	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,119	1,644	8,350	2,148	0,000	13,208	tr	0,042	-	0,519	1,811	0,000	23,740	-	الزياتين
SILIANA	0,005	0,084	6,445	7,060	4,200	20,712		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,998	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,085	1,524	3,153	1,706	4,185		0,000	0,030	0,000	0,073	2,436	3,767	1,922	لخماس
RMIL	0,000	0,005	1,418	1,147	0,939	6,817		0,000	0,005	0,000	0,016	0,605	1,034	1,569	الريميل
S /T Nord	2,374	24,454	315,243	120,334	225,769	676,669		1,130	0,530	17,902	240,605	306,602	609,778	1 014,198	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,472	3,867	11,011	2,010	18,401	E	0,007	0,007	0,094	1,763	1,646	21,357	20,125	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,167	2,744	40,698	1,324	10,777		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,798	0,837	الرميل
NEBHANA	0,004	0,265	3,407	12,421	4,382	10,728		0,000	0,080	0,010	0,297	4,370	13,715	5,562	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,115	5,622	16,371	11,447	81,100		0,000	0,046	0,004	0,338	5,150	40,584	47,789	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	15,936	f	0,000	0,012	0,006	0,142	0,565	6,801	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	0,006	0,131	2,134	1,198	16,318		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,125	1,025	17,536	95,238	22,069	169,578		0,008	0,146	0,113	17,762	11,733	108,737	76,222	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,038	0,700	1,529	0,000	2,097		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,874	بزيك
CHIBA	0,002	0,092	1,035	3,273	0,157	2,937		0,000	0,000	0,000	0,216	0,702	2,983	0,669	شبية
MASRI	0,001	0,190	1,035	1,417	0,317	1,267	E	0,000	0,176	0,180	1,093	0,472	5,138	5,043	مصري
LEBNA	0,011	1,765	3,509	15,346	2,990	11,071		0,005	0,004	0,030	0,776	1,045	18,542	12,019	البنة
HMA	0,000	0,284	1,217	2,216	0,138	3,023		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,689	1,219	الحمى
ABID	0,034	0,220	0,630	4,146	0,527	2,522		0,000	0,000	0,000	0,536	0,818	4,773	5,086	العبيد
S/T CAP-BON	0,049	2,588	8,126	27,927	4,130	22,917		0,005	0,180	0,211	3,015	3,532	36,327	24,910	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,548	28,067	340,905	243,499	251,967	869,164		1,143	0,856	18,226	261,382	321,867	754,841	1 115,329	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)	0,056	0,000	7,062	بريرة
Sidi el Barrak	0,541	0,000	51,427	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,030	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,45	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 : 14-01-17 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 13/01/2017 M m3	Apport du 13/01/2017 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	259,90	21,029	21,029	0,050	0,088	0,791	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	414,69	14,102	12,178		0,024	0,595		
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	0,087	0,089	0,551	3,7	
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	177,92	49,616	33,976	0,056	0,092	0,171	12,0	
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	101,01	108,148	108,148	0,043		3,340	0,8	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	207,00	29,131	26,131	0,026	0,103	1,915	1,1	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	70,05	27,802	18,502	0,063	0,123	1,230	6,0	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	74,25	3,015	3,015		0,018	0,096	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	72,73	52,144	48,944	0,209	0,323	6,304	4,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,61	14,593	13,593	0,013	0,104	0,861	13,3	
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	24,36	213,796	174,636	0,541	1,278	6,783	8,2	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,50	23,740	14,040	0,042	0,119	1,644	3,0	
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		0,005	0,084	2,5	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	513,17	3,767	3,767		0,008	0,085	0,4	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	2,0	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		609,778	526,854	1,130	2,374	24,454		
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	119,07	21,357	21,357	0,007	0,108	0,472	0,6	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			0,167		
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	216,85	13,715	13,715		0,004	0,265		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	0,013	0,115		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	207,52	6,801	6,801					
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	0,006		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,737	79,326	0,008	0,125	1,025		
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			0,038	3,2	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		0,002	0,092		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	162,93	5,138	5,138		0,001	0,190		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	17,32	18,542	18,542	0,005	0,011	1,765	0,4	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		0,000	0,284		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	37,61	4,773	4,273		0,034	0,220	4,7	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		36,327	35,827	0,005	0,049	2,588		
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		754,841	642,006	1,143	2,548	28,067		

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 : 14/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	754,841	1 220,666	-465,825

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) *	21,029	35	39,231	39,231	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,148	20	431,714	474,068	
بوهرتمه	29,131	26	82,906	111,529	
جوميين	27,802	23	90,971	129,728	
سجنان	52,144	39	81,870	113,856	
سليانة	8,998	27	24,443	94,042	
بئر المشاركة	21,357	51	20,242	201,243	
الحمى	2,689	21	9,411	17,061	
سيدي سعد	40,584	30	92,734	1 959,416	
الهوارب	6,801	9	70,669	189,899	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,550		2,374
		0,125
		0,049
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
243,499	869,164	-625,666

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,140		1,130
		0,008
		0,005
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,056	1,519	7,062
0,541	9,299	51,427
0,042	2,088	5,595
0,906	7,141	66,806
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (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