

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 16-01-18	الشهر الي du mois au 16-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-01-18	du 1-09-16 au 16-01-17		*	16-01-18	16-01-17	الشهر mois 16-01-18	السنة l'année 16-01-18	السنة l'année 16-01-17	du 17-01-18		du 17-01-17
MELLEGUE	0,051	1,191	12,578	6,416	24,592	91,084	p	0,050	0,070	0,940	9,480	11,920	4,592	21,142	ملاق
BEN METIR	0,050	5,027	9,809	13,519	3,778	15,458	T	0,048	0,000	0,717	7,215	9,273	33,704	16,620	بني مطير
KASSEB	0,046	5,930	8,238	11,450	4,075	15,800	T	0,043	0,089	1,372	11,595	9,620	35,798	40,164	كساب
BARBARA	0,173	9,410	18,461	43,060	6,475	31,865		0,000	0,000	3,561	22,417	0,523	63,843	54,532	بريرة
SIDI SALEM	2,492	16,895	84,630	56,051	21,240	114,134	p	0,043	0,043	3,265	54,335	71,494	120,329	111,658	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,151	12,824	13,811	33,722	17,501	26,037	E,d	0,048	0,025	0,524	8,132	14,089	49,333	32,836	بو هرتمه
JOUMINE	0,217	3,604	16,997	8,512	9,440	25,826	E	0,087	0,061	1,324	11,954	11,682	36,564	32,328	جومين
GHEZALA	0,025	0,358	2,151	0,599	1,156	2,928		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	1,927	3,578	غزالة
SEJNANE	0,206	10,964	28,315	20,104	27,410	50,145	p	0,001	0,001	6,882	84,042	47,181	50,469	64,316	سجنان
Zarga	0,021	3,094	5,370	14,273	4,096	9,583		0,000	-	3,592	6,481	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,069	0,308	-	0,308	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,190	-	الكبير
Moula	0,076	0,222	-	0,222	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,450	-	المولى
S. EL BARRAK	0,500	28,635	67,114	69,059	45,551	115,556	tr	0,274	0,010	4,540	75,934	0,000	157,118	235,409	سيدي البراق
Ziatine	0,011	9,733	8,350	0,696	5,247	14,016	tr	0,031	-	0,675	6,478	0,000	21,837	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,696	1,371	12,927	0,000	3,209		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,156	5,607	1,247	7,257	15,520		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,189	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,092	1,582	0,783	3,176	5,271		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,567	3,789	لخماس
RMIL	0,001	0,012	1,391	0,176	1,147	4,942		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,034	الرميل
S /T Nord	4,099	109,153	285,776	293,126	182,143	541,373		0,625	0,300	27,416	299,819	177,649	639,179	626,595	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,048	0,689	4,524	2,336	11,284	12,469	E	0,004	0,007	0,088	0,942	1,784	14,573	21,604	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,099	2,428	0,680	40,816	10,300		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,190	22,851	الرميل
NEBHANA	0,006	0,074	3,343	1,374	12,506	10,723	E	0,056	0,031	0,165	1,668	0,332	4,391	13,759	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,168	7,946	3,499	16,391	26,607		0,000	0,000	0,005	0,047	0,293	28,057	40,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,026	2,405	0,300	12,604	8,756	p	0,006	0,000	0,065	0,406	0,142	0,203	6,555	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	2,026	0,000	14,016		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,952	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,014	0,030	0,156	0,000	1,372		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,211	1,362	2,135	1,372		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البيرك
S /T CENTRE	0,059	1,072	38,330	11,732	95,735	85,616		0,067	0,039	0,323	3,263	14,554	58,424	108,753	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,087	0,743	1,260	0,000	2,617		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,202	بزيك
CHIBA	0,001	0,243	1,111	0,850	3,297	3,511		0,000	0,000	0,032	0,270	0,216	1,019	2,993	شيبنة
MASRI	0,000	0,061	0,630	0,648	1,427	2,357	E	0,209	0,150	0,492	1,086	0,765	4,445	4,972	مصري
LEBNA	0,011	0,185	3,681	1,915	15,739	9,308	E	0,006	0,003	0,086	1,036	0,779	9,207	18,908	لبننة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,232	2,780		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,291	2,689	الحمى
ABID	0,000	0,410	0,684	2,529	4,191	2,990	E	0,000	0,000	0,011	0,655	0,536	3,367	4,815	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,988	7,251	7,340	26,885	23,562		0,215	0,153	0,621	3,161	2,690	21,191	36,580	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,172	111,213	331,357	312,198	304,763	650,551		0,907	0,491	28,360	306,243	194,893	718,794	771,928	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	7,062	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,274	52,237	75,934	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,061	0,074	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,80	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-01-18 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 16/01/2018 M m3	Apport du 16/01/2018 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	183,82		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	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,11	4,592	4,592	0,050	0,051	1,191		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	426,53	33,704	31,780	0,048	0,050	5,027		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	280,33	35,798	35,798	0,043	0,046	5,930		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	181,80	63,843	48,203		0,173	9,410		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	101,60	120,329	120,329	0,043	2,492	16,895	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	211,49	49,333	46,333	0,048	0,151	12,824	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	73,00	36,564	27,264	0,087	0,217	3,604	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	72,25	1,927	1,927		0,025	0,358	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	72,34	50,469	47,269	0,001	0,206	10,964	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402		-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,021	3,094		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,75	6,190			0,069	0,308		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	95,20	10,450	8,850		0,076	0,222		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,84	157,118	117,958	0,274	0,500	28,635	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	-	-	-	-	32,72	21,837	12,137	0,031	0,011	9,733		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,696		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,003	0,156	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	511,35	2,567	2,567		0,007	0,092	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,012	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		639,179	547,555	0,625	4,099	109,153		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,52	14,573	14,573	0,004	0,048	0,689	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,98	8,190	8,190		0,003	0,099		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	211,14	4,391	4,391	0,056	0,006	0,074	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,81	28,057		0,000		0,168	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,002	0,026		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,13	0,952	0,952			0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,000	0,014		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900			0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		58,424	30,367	0,067	0,059	1,072		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,64	1,861	1,861			0,087	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,56	1,019	1,019		0,001	0,243	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	162,03	4,445	4,445	0,209		0,061	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,48	9,207	9,207	0,006	0,011	0,185	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,81	1,291	1,291		0,000	0,002	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,73	3,367	2,867		0,000	0,410	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		21,191	20,691	0,215	0,013	0,988		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		718,794	598,613	0,907	4,172	111,213		

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 : 17/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
718,794	1 029,479	-310,685	

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) *	4,592	9	55,668	55,668	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	120,329	22	419,533	461,887	
بوهرتمه	49,333	44	62,704	91,327	
جوميين	36,564	31	82,209	120,966	
سجنان	50,469	38	83,545	115,531	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,291	10	10,809	18,459	
سيدي سعد	28,057	21	105,260	1 971,943	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,170		4,099
		سدود الوسط 0,059
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
312,198	650,551	-338,353

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,625
		سدود الوسط 0,067
		سدود الوطن القبلي 0,215

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,274	153,780	75,934	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,031	13,631	6,478	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,511	208,281	98,248	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
0,001	0,061	0,074