

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 17-03-17	الشهر الي du mois au 17-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 17-03-17	du 1-09-15 au 17-03-16		*	17-03-17	17-03-16	للشهر 17-03-17	للسنة 17-03-17	للسنة 17-03-16	du 18-03-17	du 17-03-16	
MELLEGUE	0,006	0,108	11,075	26,302	68,918	115,543		0,130	0,160	2,009	16,749	65,747	17,619	21,067	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,863	33,494		0,018	0,093	0,022	9,298	16,407	39,310	38,980	بني مطير
KASSEB	0,000	0,792	6,041	22,073	18,840	37,190		0,087	0,087	1,505	14,717	14,771	52,782	62,505	كساب
BARBARA	0,000	0,717	11,037	42,394	29,705	61,357		0,100	0,000	1,706	35,627	20,825	62,051	60,827	بربرة
SIDI SALEM	0,183	5,138	92,939	118,417	103,480	476,107		0,302	0,501	3,844	84,949	164,818	209,197	416,436	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,113	3,174	18,424	64,630	37,495	92,009		0,296	0,054	2,562	18,755	25,564	75,072	62,002	بو هرتمه
JOUMINE	0,072	1,680	17,013	37,714	23,970	98,200		0,061	0,102	1,220	17,005	37,039	55,888	57,539	جومين
GHEZALA	0,017	0,364	1,455	4,441	1,653	7,825		0,014	0,001	0,073	1,058	1,082	6,711	6,693	غزاله
SEJNANE	0,024	0,485	12,267	59,171	44,013	86,691		0,745	0,191	11,910	78,184	39,718	67,357	75,644	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	17,848		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,708	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,174	4,260	30,146	156,168	139,527	144,206		0,404	0,720	3,186	109,128	79,362	286,212	277,460	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,110	2,950	0,000	0,000	24,600		0,023	-	0,536	2,612	0,000	31,766	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,538	0,000	7,159		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	الققوم
SILIANA	0,000	0,289	6,206	9,391	7,068	33,912		0,033	0,000	0,033	0,231	6,442	10,792	7,079	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,148	1,476	3,700	2,202	7,256		0,045	0,000	0,189	0,262	3,159	4,000	1,659	لخماس
RMIL	0,002	0,014	1,359	1,338	1,206	7,336		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,117	1,512	الرميل
S /T Nord	0,602	17,995	223,860	602,543	493,941	1 250,731		2,258	1,908	28,794	396,952	475,823	959,889	1 089,401	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,276	3,840	13,252	3,435	26,113		0,007	0,007	0,122	2,216	2,098	22,695	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,215	2,455	41,545	1,622	16,228		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,411	0,787	الرميل
NEBHANA	0,020	0,288	2,979	14,216	5,655	17,314		0,011	0,053	0,464	1,666	7,865	13,737	3,083	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,194	6,105	18,049	11,748	90,122		0,062	0,118	0,517	0,957	11,050	39,759	39,924	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	20,028		0,000	0,006	0,062	0,345	0,697	2,979	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,600		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,471	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,056	0,015	0,000	16,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,328	2,144	1,198	16,368		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,925	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,050	0,992	18,266	101,897	25,371	227,140		0,080	0,184	1,738	20,977	21,712	103,752	65,588	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,309	1,628	0,000	3,419		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	1,414	بزيك
CHIBA	0,000	0,028	0,517	3,615	0,230	4,756		0,029	0,006	0,104	0,320	0,981	3,044	0,580	شبيبة
MASRI	0,026	0,037	0,517	1,665	0,711	2,035		0,055	0,000	0,105	3,977	3,253	4,365	4,055	مصري
LEBNA	0,026	0,260	2,592	19,824	3,720	18,784		0,011	0,009	0,179	1,063	1,372	21,602	11,476	لبننة
HMA	0,001	0,014	0,605	2,616	0,164	4,929		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,926	1,135	لحمى
ABID	0,003	0,015	0,560	5,391	0,820	3,876		0,010	0,005	0,083	0,635	1,006	5,245	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,057	0,366	5,100	34,738	5,645	37,800		0,105	0,020	0,471	6,388	7,106	39,371	23,703	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,708	19,352	247,225	739,179	524,957	1 515,671		2,443	2,112	31,003	424,318	504,641	1 103,012	1 178,693	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)	0,100	0,000	9,872	بربرة
Sidi el Barrak	0,404	0,000	54,302	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,305	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-03-17 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 17/03/2017 M m3	Apport du 17/03/2017 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	258,95	17,619	17,619	0,130	0,006	0,108		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,83	39,310	37,386	0,018		0,659		
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	285,87	52,782	52,782	0,087		0,792		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	181,36	62,051	46,411	0,100		0,717		
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	105,39	209,197	209,197	0,302	0,183	5,138	2,80	
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	215,99	75,072	72,072	0,296	0,113	3,174	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	78,29	55,888	46,588	0,061	0,072	1,680	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	79,24	6,711	6,711	0,014	0,017	0,364	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	75,97	67,357	64,157	0,745	0,024	0,485	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,56	22,708	21,708			0,055		
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	26,99	286,212	247,052	0,404	0,174	4,260	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,48	31,766	22,066	0,023	0,002	0,110		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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	383,07	10,792	10,792	0,033		0,289	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	513,49	4,000	4,000	0,045	0,010	0,148	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,88	1,117	1,117		0,002	0,014	2,23	
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		959,889	876,055	2,258	0,602	17,995		
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	119,34	22,695	22,695	0,007	0,018	0,276	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	42,66	21,411	21,411		0,010	0,215		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,86	13,737	13,737	0,011	0,020	0,288	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	262,33	39,759	10,348	0,062		0,194	0,6	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	206,52	2,979	2,979				1,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,50	1,471	1,471			0,002		
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	520,00	0,775	0,775		0,001	0,012		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,25	0,925	0,925			0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		103,752	74,341	0,080	0,050	0,992		
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	51,18	2,189	2,189			0,011	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	76,26	3,044	3,044	0,029	0,000	0,028	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	161,92	4,365	4,365	0,055	0,026	0,037	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	17,79	21,602	21,602	0,011	0,026	0,260	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		94,56	2,926	2,926		0,001	0,014	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	38,16	5,245	4,745	0,010	0,003	0,015	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		39,371	38,871	0,105	0,057	0,366		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1103,012	989,267	2,443	0,708	19,352		

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 : 18/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 103,012	1 542,100	-439,087

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) *	17,619	29	42,641	42,641	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,197	39	330,665	373,019	
بوهرتمه	75,072	67	36,965	65,588	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	67,357	50	66,657	98,643	
سليانة	10,792	32	22,649	92,248	
بنر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمى	2,926	23	9,174	16,824	
سيدي سعد	39,759	30	93,558	1 960,241	
الهوارب	2,979	4	74,491	193,721	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,710		0,602
		سدود الوسط 0,050
		سدود الوطن القبلي 0,057

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
739,179	1 515,671	-776,492

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,440		2,258
		سدود الوسط 0,080
		سدود الوطن القبلي 0,105

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)
0,100	1,519	9,872	
0,404	9,299	54,302	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,023	2,088	6,396	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,451	7,141	111,974	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