

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 18-03-17	الشهر الي du mois au 18-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 18-03-17	du 1-09-15 au 18-03-16		لليوم		الشهر mois 18-03-17	السنة l'année 18-03-17	السنة l'année 18-03-16	du 19-03-17	du 18-03-16		
							*	18-03-17						18-03-16	
MELLEGUE	0,005	0,113	11,075	26,307	69,230	115,900	d,p	0,163	0,160	2,172	16,912	65,907	17,456	21,217	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,950	33,707		0,000	0,085	0,023	9,298	16,492	39,277	38,980	بني مطير
KASSEB	0,000	0,792	6,041	22,073	19,279	37,385	T	0,087	0,088	1,593	14,804	14,859	52,680	62,852	كساب
BARBARA	0,000	0,717	11,037	42,394	29,787	61,713	tr	0,100	0,000	1,806	35,727	20,825	61,933	60,906	بربرة
SIDI SALEM	0,147	5,286	92,939	118,565	108,318	479,205	T,p	0,302	0,501	4,146	85,252	165,318	209,462	420,998	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,164	3,339	18,424	64,795	37,707	92,603	E	0,344	0,035	2,906	19,099	25,600	74,884	62,173	بو هرتمه
JOUMINE	0,080	1,760	17,013	37,794	24,347	98,749	E	0,064	0,113	1,284	17,069	37,145	55,888	57,796	جومين
GHEZALA	0,017	0,381	1,455	4,458	1,691	7,872	E	0,015	0,001	0,088	1,073	1,083	6,711	6,729	غزالة
SEJNANE	0,000	0,485	12,267	59,171	44,321	87,086	E	0,787	0,191	12,697	78,972	39,909	67,006	75,754	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	17,958		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,672	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,197	4,457	30,146	156,365	139,896	145,178	tr	0,428	0,000	3,614	109,556	79,362	285,910	277,761	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,110	2,950	0,000	0,000	24,695	tr	0,023	-	0,559	2,635	0,000	31,736	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,538	0,000	7,206		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	الققوم
SILIANA	0,000	0,289	6,206	9,391	7,152	34,112	E	0,086	0,000	0,119	0,317	6,442	10,625	7,163	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,154	1,476	3,706	2,208	7,304	E	0,046	0,000	0,235	0,308	3,159	3,956	1,663	لخمساس
RMIL	0,000	0,014	1,359	1,338	1,211	7,346		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,113	1,516	الرميل
S /T Nord	0,616	18,611	223,860	603,159	501,095	1 258,018		2,447	1,175	31,241	399,399	476,990	958,615	1 095,507	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,295	3,840	13,270	3,449	26,237	E	0,007	0,007	0,130	2,223	2,105	22,695	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,215	2,455	41,545	1,625	16,307		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,787	الرميل
NEBHANA	0,000	0,288	2,979	14,216	5,667	17,410	E	0,014	0,035	0,479	1,681	7,900	13,715	3,060	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,194	6,105	18,049	11,748	90,319	E	0,060	0,117	0,577	1,017	11,166	39,677	39,759	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,714	20,107	p	0,005	0,006	0,067	0,350	0,703	2,943	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,695		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,468	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,056	0,016	0,000	16,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,328	2,144	1,198	16,370		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,925	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,020	1,011	18,266	101,917	25,402	227,814		0,087	0,165	1,824	21,064	21,877	103,555	65,399	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,309	1,629	0,000	3,429		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	1,414	بزيك
CHIBA	0,002	0,031	0,517	3,618	0,230	4,773		0,000	0,007	0,104	0,320	0,987	3,044	0,572	شبيبة
MASRI	0,000	0,037	0,517	1,665	0,712	2,044		0,000	0,000	0,105	3,977	3,253	4,408	4,083	مصري
LEBNA	0,000	0,260	2,592	19,824	3,740	18,867	E	0,016	0,010	0,195	1,080	1,383	21,535	11,476	لبنة
HMA	0,002	0,016	0,605	2,617	0,164	4,949		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,926	1,135	الحمى
ABID	0,001	0,016	0,560	5,393	0,824	3,894	E	0,008	0,003	0,092	0,643	1,009	5,237	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,373	5,100	34,745	5,670	37,956		0,025	0,020	0,496	6,413	7,126	39,338	23,724	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,642	19,994	247,225	739,821	532,166	1 523,788		2,558	1,359	33,561	426,876	505,993	1 101,509	1 184,630	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	9,972	بربرة
Sidi el Barrak	0,428	0,000	54,729	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,312	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	36,05	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 : 19-03-17 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 18/03/2017 M m3	Apport du 18/03/2017 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	258,90	17,456	17,456	0,163	0,005	0,113		
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	428,82	39,277	37,353	0,000		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	285,84	52,680	52,680	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	181,33	61,933	46,293	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	105,40	209,462	209,462	0,302	0,147	5,286		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	215,96	74,884	71,884	0,344	0,164	3,339		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	0,064	0,080	1,760		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	0,015	0,017	0,381		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	75,90	67,006	63,806	0,787		0,485		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,54	22,672	21,672			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	26,98	285,910	246,750	0,428	0,197	4,457		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,47	31,736	22,036	0,023		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	383,02	10,625	10,625	0,086		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	513,43	3,956	3,956	0,046	0,006	0,154		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,87	1,113	1,113			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		958,615	874,781	2,447	0,616	18,611		
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	0,019	0,295		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	42,65	21,357	21,357			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	216,85	13,715	13,715	0,014	0,000	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	262,32	39,677	10,266	0,060		0,194		3,44
EL HOUAREB (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	206,51	2,943	2,943	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,49	1,468	1,468			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	0,013		
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		0,000	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		103,555	74,144	0,087	0,020	1,011		
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		0,001	0,012		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		0,002	0,031		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	161,98	4,408	4,408			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	17,78	21,535	21,535	0,016		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		0,002	0,016		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	38,15	5,237	4,737	0,008	0,001	0,016		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		39,338	38,838	0,025	0,007	0,373		
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		1101,509	987,764	2,558	0,642	19,994		

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 : 19/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 101,509	1 543,370	-441,862

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) *	17,456	29	42,804	42,804	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,462	39	330,400	372,754	
بوهرتمه	74,884	67	37,153	65,776	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	67,006	50	67,008	98,994	
سليانة	10,625	32	22,816	92,415	
بئر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمى	2,926	23	9,174	16,824	
سيدي سعد	39,677	30	93,640	1 960,323	
الهوارب	2,943	4	74,527	193,757	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,640		0,616
		سدود الوسط 0,020
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
739,821	1 523,788	-783,967

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,560		2,447
		سدود الوسط 0,087
		سدود الوطن القبلي 0,025

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	9,972	
0,428	9,299	54,729	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,023	2,088	6,420	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,447	7,141	112,422	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