

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 20-03-17	الشهر الي du mois au 20-03-17	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 20-03-17	du 1-09-15 au 20-03-16		*	20-03-17	20-03-16	الشهر 20-03-17	للسنة 20-03-17	للسنة 20-03-16	du 21-03-17	du 20-03-16		
MELLEGUE	0,006	0,128	11,075	26,322	69,444	116,615	p		0,130	0,160	2,402	17,142	66,227	17,227	21,104	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,950	34,133			0,000	0,097	0,023	9,299	16,685	39,178	38,683	بني مطير
KASSEB	0,061	0,853	6,041	22,134	19,461	37,775	T		0,088	0,086	1,769	14,981	15,033	52,544	62,852	كساب
BARBARA	0,004	0,737	11,037	42,415	29,959	62,425	tr		0,150	0,000	2,117	36,038	20,825	61,617	61,064	بربرة
SIDI SALEM	0,000	5,286	92,939	118,565	112,194	485,400	p		0,043	0,700	4,232	85,338	166,718	209,993	423,849	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,165	3,678	18,424	65,134	38,165	93,792	E		0,342	0,073	3,601	19,794	25,704	74,506	62,515	بو هرتمه
JOUMINE	0,076	1,871	17,013	37,904	24,978	99,846	E		0,064	0,117	1,411	17,196	37,359	55,846	58,182	جومين
GHEZALA	0,017	0,412	1,455	4,489	1,768	7,966	E		0,015	0,002	0,114	1,099	1,085	6,711	6,800	غزاله
SEJNANE	0,023	0,508	12,267	59,194	44,782	87,878	E		0,787	0,197	14,276	80,551	40,300	66,254	75,808	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,178			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,636	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	140,032	147,123	tr		0,404	0,000	4,420	110,362	79,362	285,005	277,761	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,113	2,950	0,000	0,000	24,885	tr		0,021	-	0,604	2,681	0,000	31,677	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,541	0,000	7,299			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	الققوم
SILIANA	0,016	0,305	6,206	9,407	7,277	34,512	E		0,160	0,000	0,410	0,608	6,442	10,271	7,274	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,167	1,476	3,720	2,219	7,399	E		0,046	0,000	0,329	0,402	3,159	3,869	1,673	لخماس
RMIL	0,000	0,016	1,359	1,339	1,212	7,364			0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,110	1,516	الرميل
S /T Nord	0,372	19,421	223,860	603,969	507,441	1 272,591			2,251	1,432	35,710	403,868	479,788	955,751	1 099,082	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,313	3,840	13,289	3,466	26,485	E		0,007	0,007	0,144	2,238	2,119	22,646	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,014	0,241	2,455	41,570	1,629	16,465			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,774	الرميل
NEBHANA	0,014	0,311	2,979	14,239	5,747	17,602	E		0,032	0,040	0,533	1,735	7,974	13,672	3,060	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	6,105	18,050	11,832	90,713	E		0,069	0,064	0,708	1,148	11,296	39,512	39,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,714	20,264	p		0,006	0,000	0,073	0,356	0,703	2,875	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,885			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,461	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,056	0,017	0,000	16,373			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	16,373			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,920	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,029	1,081	18,266	101,986	25,586	229,161			0,113	0,111	2,030	21,270	22,094	103,218	65,175	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,309	1,630	0,000	3,448			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,182	1,438	بزيك
CHIBA	0,000	0,033	0,517	3,620	0,231	4,806	E		0,008	0,000	0,111	0,327	0,994	3,034	0,564	شبيبة
MASRI	0,002	0,048	0,517	1,675	0,715	2,062			0,000	0,000	0,105	3,977	3,253	4,505	4,199	مصري
LEBNA	0,000	0,297	2,592	19,861	3,763	19,035	E		0,016	0,012	0,226	1,110	1,405	21,467	11,427	لبنة
HMA	0,000	0,018	0,605	2,619	0,165	4,988			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,918	1,135	الحمي
ABID	0,000	0,017	0,560	5,393	0,826	3,931	E		0,010	0,000	0,119	0,670	1,013	5,201	5,035	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,426	5,100	34,799	5,700	38,270			0,034	0,012	0,561	6,478	7,158	39,307	23,797	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,402	20,928	247,225	740,754	538,727	1 540,022			2,398	1,555	38,301	431,616	509,040	1 098,276	1 188,055	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)	0,150	0,000	10,283	بربرة
Sidi el Barrak	0,404	0,000	55,536	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,326	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,90	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-03-17 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 20/03/2017 M m3	Apport du 20/03/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,83	17,227	17,227	0,130	0,006	0,128		
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	428,79	39,178	37,254	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	285,80	52,544	52,544	0,088	0,061	0,853		
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	181,25	61,617	45,977	0,150	0,004	0,737		
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	105,42	209,993	209,993	0,043		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	215,90	74,506	71,506	0,342	0,165	3,678	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	78,28	55,846	46,546	0,064	0,076	1,871	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	0,412	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	75,75	66,254	63,054	0,787	0,023	0,508	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,52	22,636	21,636			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	26,95	285,005	245,845	0,404		4,633	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,45	31,677	21,977	0,021		0,113		
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	382,91	10,271	10,271	0,160	0,016	0,305	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	513,31	3,869	3,869	0,046	0,005	0,167	1,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,86	1,110	1,110			0,016	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		955,751	871,917	2,251	0,372	19,421		
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	119,33	22,646	22,646	0,007		0,313	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		0,014	0,241	2,0	
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	216,83	13,672	13,672	0,032	0,014	0,311	0,7	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	262,30	39,512	10,101	0,069		0,195	11,3	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	206,49	2,875	2,875	0,006			12,7	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,47	1,461	1,461			0,002	11,5	
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	0,015		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,20	0,920	0,920			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		103,218	73,807	0,113	0,029	1,081		
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	51,17	2,182	2,182			0,014	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	76,25	3,034	3,034	0,008		0,033	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	162,11	4,505	4,505		0,002	0,048	0,5	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	17,77	21,467	21,467	0,016		0,297	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		94,55	2,918	2,918			0,018	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	38,11	5,201	4,701	0,010		0,017	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		39,307	38,807	0,034	0,002	0,426		
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		1098,276	984,531	2,398	0,402	20,928		

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 : 21/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 098,276	1 535,193	-436,917

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) *	17,227	29	43,033	43,033	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,993	39	329,869	372,223	
بوهرتمه	74,506	67	37,531	66,154	
جوميين	55,846	47	62,927	101,684	
سجنان	66,254	49	67,760	99,746	
سليانة	10,271	31	23,170	92,769	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمى	2,918	23	9,182	16,832	
سيدي سعد	39,512	30	93,805	1 960,488	
الهوارب	2,875	4	74,595	193,825	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,372
		0,029
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
740,754	1 540,022	-799,268

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,251
		0,113
		0,034

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	1,519	10,283
0,404	9,299	55,536
0,021	2,088	6,465
0,448	7,141	113,272

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