

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 26-03-17	الشهر الي du mois au 26-03-17	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 26-03-17	du 1-09-15 au 26-03-16		*	26-03-17	26-03-16	للشهر 26-03-17	للسنة 26-03-17	للسنة 26-03-16	du 27-03-17	du 27-03-16		
MELLEGUE	0,007	0,141	11,075	26,335	70,395	118,758	P		0,130	0,160	3,205	17,944	67,187	16,245	21,067	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	17,861	35,412	d		0,018	0,045	0,060	9,336	17,029	38,716	40,184	بني مطير
KASSEB	0,000	0,934	6,041	22,215	20,388	38,944	T		0,089	0,087	2,301	15,513	15,551	52,033	63,237	كساب
BARBARA	0,000	0,745	11,037	42,423	33,780	64,561	tr		0,150	0,000	2,937	36,858	20,825	60,669	64,841	بربرة
SIDI SALEM	0,195	6,432	92,939	119,710	117,536	503,988	T,P		0,243	0,702	6,188	87,293	171,321	209,728	425,845	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,168	4,748	18,424	66,204	41,196	97,357	E		0,345	0,100	5,609	21,802	26,095	73,500	65,130	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	2,293	17,013	38,327	26,581	103,139	E		0,070	0,122	1,806	17,590	38,046	55,720	58,999	جومين
GHEZALA	0,009	0,499	1,455	4,577	2,040	8,247	E		0,015	0,004	0,205	1,190	1,105	6,693	7,044	غزالة
SEJNANE	0,000	0,600	12,267	59,285	46,720	90,252	E		0,730	0,194	18,747	85,022	41,476	64,071	76,519	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,838			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,492	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	146,949	152,958	tr		0,457	0,000	6,736	112,678	79,362	281,383	284,401	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,178	2,950	0,000	0,000	25,456			0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,648	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,607	0,000	7,581			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	الققوم
SILIANA	0,002	0,431	6,206	9,533	7,410	35,713	E		0,120	0,000	1,199	1,397	6,442	9,539	7,358	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,203	1,476	3,755	2,246	7,685			0,000	0,000	0,468	0,542	3,159	3,746	1,693	لخماس
RMIL	0,000	0,020	1,359	1,344	1,219	7,421			0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,099	1,516	الرميل
S /T Nord	0,402	22,572	223,860	607,121	534,323	1 316,312			2,369	1,415	50,083	418,241	488,486	944,589	1 117,835	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,390	3,840	13,366	3,539	27,228	E		0,007	0,007	0,187	2,281	2,162	22,596	20,497	بئر المشاركة
RMEL	0,017	0,309	2,455	41,638	1,644	16,941			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,251	0,749	الرميل
NEBHANA	0,001	0,366	2,979	14,294	5,928	18,179	E		0,014	0,058	0,642	1,844	8,308	13,564	2,883	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,357	6,105	18,213	11,839	91,895	E		0,060	0,136	1,040	1,480	11,706	39,017	39,017	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,715	20,737			0,000	0,000	0,088	0,371	0,731	2,688	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	0,061	0,017	0,000	25,456			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,440	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,056	0,022	0,000	16,384			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,328	2,145	1,198	16,384			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,915	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,019	1,454	18,266	102,360	25,862	233,203			0,082	0,201	2,529	21,769	22,910	102,245	64,304	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,018	0,309	1,634	0,000	3,508			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,500	بزيك
CHIBA	0,000	0,042	0,517	3,629	0,232	4,906	E		0,008	0,020	0,127	0,342	1,043	3,014	0,499	شبيبة
MASRI	0,000	0,060	0,517	1,688	0,718	2,115			0,000	0,000	0,158	4,030	3,253	4,791	4,475	مصري
LEBNA	0,033	0,394	2,592	19,958	3,828	19,536	E		0,015	0,009	0,309	1,193	1,461	21,264	11,335	لبنة
HMA	0,000	0,023	0,605	2,625	0,168	5,105			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,902	1,127	الحمى
ABID	0,002	0,025	0,560	5,402	0,827	4,039	E		0,009	0,003	0,180	0,731	1,046	5,130	4,985	العبيد
S/T CAP-BON	0,035	0,563	5,100	34,936	5,773	39,210			0,031	0,031	0,773	6,690	7,297	39,270	23,921	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,456	24,589	247,225	744,416	565,958	1 588,725			2,482	1,647	53,385	446,700	518,693	1 086,105	1 206,060	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	11,103	بربرة
Sidi el Barrak	0,457	0,000	57,852	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	3,102	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	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 : 27-03-17 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 26/03/2017 M m3	Apport du 26/03/2017 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	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	258,53	16,245	16,245	0,130	0,007	0,141		
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	428,65	38,716	36,792	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	285,65	52,033	52,033	0,089		0,934		
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	181,01	60,669	45,029	0,150		0,745		
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	105,41	209,728	209,728	0,243	0,195	6,432	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	215,74	73,500	70,500	0,345	0,168	4,748	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	78,25	55,720	46,420	0,070		2,293	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	79,22	6,693	6,693	0,015	0,009	0,499	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	75,31	64,071	60,871	0,730		0,600	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,44	22,492	21,492			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	26,83	281,383	242,223	0,457		4,633	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,44	31,648	21,948		0,010	0,178		
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	382,68	9,539	9,539	0,120	0,002	0,431	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	513,14	3,746	3,746	0,000	0,011	0,203	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,83	1,099	1,099			0,020	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		944,589	860,755	2,369	0,402	22,572		
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	119,32	22,596	22,596	0,007		0,390	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	42,63	21,251	21,251		0,017	0,309		
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	216,78	13,564	13,564	0,014	0,001	0,366	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	262,24	39,017	9,606	0,060	0,000	0,357	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	206,43	2,688	2,688			0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,41	1,440	1,440			0,003		
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	0,019		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,15	0,915	0,915		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		102,245	72,834	0,082	0,019	1,454		
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	51,15	2,169	2,169			0,018	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	76,23	3,014	3,014	0,008		0,042	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	162,49	4,791	4,791			0,060	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	17,74	21,264	21,264	0,015	0,033	0,394	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		94,53	2,902	2,902			0,023	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	38,03	5,130	4,630	0,009	0,002	0,025	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		39,270	38,770	0,031	0,035	0,563		
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		1086,105	972,360	2,482	0,456	24,589		

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 : 27/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 086,105	1 533,344	-447,240

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) *	16,245	27	44,015	44,015	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	73,500	66	38,537	67,160	
جوميين	55,720	47	63,053	101,810	
سجنان	64,071	48	69,943	101,929	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,596	54	19,003	200,004	
الحمى	2,902	23	9,198	16,848	
سيدي سعد	39,017	29	94,300	1 960,983	
الهوارب	2,688	3	74,782	194,012	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,460		0,402
		سدود الوسط 0,019
		سدود الوطن القبلي 0,035

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
744,416	1 588,725	-844,309

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,369
		سدود الوسط 0,082
		سدود الوطن القبلي 0,031

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)
0,150	1,519	11,103	
0,457	9,299	57,852	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	2,088	6,483	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,449	7,141	115,643	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