

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 27-03-17	الشهر الي du mois au 27-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 27-03-17	du 1-09-15 au 27-03-16		*	27-03-17	27-03-16	الشهر mois 27-03-17	السنة l'année 27-03-17	السنة l'année 27-03-16	du 28-03-17	du 28-03-16		
MELLEGUE	0,000	0,141	11,075	26,335	70,446	119,115	P		0,130	0,160	3,335	18,074	67,347	16,087	20,954	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	17,928	35,625	d		0,018	0,045	0,078	9,353	17,074	38,650	40,199	بني مطير
KASSEB	0,000	0,934	6,041	22,215	20,595	39,139	T		0,088	0,087	2,390	15,601	15,639	51,931	63,353	كساب
BARBARA	0,000	0,745	11,037	42,423	33,872	64,917	tr		0,130	0,000	3,067	36,988	20,825	60,515	64,885	بربرة
SIDI SALEM	0,000	6,432	92,939	119,710	118,688	507,086	P		0,043	0,800	6,231	87,336	172,121	209,728	426,415	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,200	4,948	18,424	66,404	41,526	97,952	E		0,313	0,150	5,922	22,115	26,245	73,374	65,306	بو هرتمه
JOUMINE	0,075	2,368	17,013	38,402	26,767	103,688	E		0,066	0,129	1,872	17,657	38,168	55,720	59,043	جومين
GHEZALA	0,009	0,509	1,455	4,586	2,055	8,294	E		0,007	0,005	0,211	1,196	1,110	6,693	7,054	غزالة
SEJNANE	0,002	0,602	12,267	59,288	46,869	90,648	E		0,721	0,195	19,468	85,743	41,671	63,826	76,464	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,948			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,474	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,247	4,881	30,146	156,788	147,611	153,931	tr		0,486	0,000	7,222	113,163	79,362	281,081	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,184	2,950	0,000	0,000	25,551			0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,648	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,613	0,000	7,628			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,431	6,206	9,533	7,420	35,913	E		0,116	0,000	1,315	1,513	6,442	9,412	7,358	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,206	1,476	3,758	2,248	7,732			0,000	0,000	0,469	0,542	3,159	3,746	1,693	لخمساس
RMIL	0,002	0,022	1,359	1,346	1,221	7,430			0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,099	1,516	الرميل
S /T Nord	0,545	23,117	223,860	607,666	537,246	1 323,599			2,119	1,572	52,202	420,360	490,051	943,292	1 119,244	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,407	3,840	13,383	3,559	27,352	E		0,007	0,007	0,194	2,288	2,170	22,596	20,497	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,309	2,455	41,638	1,644	17,020			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,197	0,736	الرميل
NEBHANA	0,000	0,366	2,979	14,294	5,954	18,275	E		0,027	0,053	0,669	1,871	8,360	13,520	2,853	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,358	6,105	18,213	11,839	92,092	E		0,059	0,136	1,099	1,539	11,842	38,935	38,853	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,715	20,816	p		0,006	0,000	0,094	0,377	0,731	2,656	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	0,061	0,017	0,000	25,551			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,436	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	0,056	0,022	0,000	16,386			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,328	2,146	1,198	16,386			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,915	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,018	1,472	18,266	102,378	25,908	233,877			0,099	0,196	2,628	21,868	23,106	102,031	64,096	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,019	0,309	1,635	0,000	3,518			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,521	بزيك
CHIBA	0,002	0,045	0,517	3,632	0,233	4,923			0,000	0,000	0,127	0,342	1,043	3,014	0,499	شبيبة
MASRI	0,001	0,062	0,517	1,689	0,720	2,124			0,000	0,000	0,158	4,030	3,253	4,823	4,513	مصري
LEBNA	0,000	0,394	2,592	19,958	3,828	19,620	E		0,012	0,010	0,321	1,205	1,471	21,196	11,293	لبنة
HMA	0,001	0,025	0,605	2,626	0,169	5,125			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,902	1,127	الحمي
ABID	0,000	0,025	0,560	5,402	0,827	4,057	E		0,011	0,007	0,191	0,742	1,053	5,112	4,976	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,569	5,100	34,942	5,776	39,367			0,023	0,017	0,796	6,713	7,314	39,216	23,929	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,570	25,159	247,225	744,986	568,93	1 596,843			2,241	1,785	55,626	448,941	520,471	1 084,539	1 207,269	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)	0,130	0,000	11,233	بربرة
Sidi el Barrak	0,486	0,000	58,337	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	3,109	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,85	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 : 28-03-17 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 27/03/2017 M m3	Apport du 27/03/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,48	16,087	16,087	0,130		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	428,63	38,650	36,726	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	285,62	51,931	51,931	0,088		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	180,97	60,515	44,875	0,130		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	0,043		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	215,72	73,374	70,374	0,313	0,200	4,948	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	0,066	0,075	2,368	0,2	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	0,007	0,009	0,509	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	75,26	63,826	60,626	0,721	0,002	0,602	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,43	22,474	21,474			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	26,82	281,081	241,921	0,486	0,247	4,881	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,44	31,648	21,948		0,006	0,184	2,0	
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	382,64	9,412	9,412	0,116	0,000	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	0,004	0,206	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		0,002	0,022		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		943,292	859,458	2,119	0,545	23,117		
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	0,017	0,407	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	42,62	21,197	21,197			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	216,76	13,520	13,520	0,027		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	262,23	38,935	9,524	0,059	0,000	0,358	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	206,42	2,656	2,656	0,006		0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,40	1,436	1,436			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	0,020		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		102,031	72,620	0,099	0,018	1,472		
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		0,001	0,019	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		0,002	0,045	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	162,53	4,823	4,823		0,001	0,062	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	17,73	21,196	21,196	0,012		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		0,001	0,025	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	38,01	5,112	4,612	0,011		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		39,216	38,716	0,023	0,006	0,569		
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		1084,539	970,794	2,241	0,570	25,159		

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 : 28/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 084,539	1 532,788	-448,249

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	44,173	44,173	27	16,087	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	372,488	330,134	39	209,728	
بوهرتمه	67,286	38,663	65	73,374	
جوميين	101,810	63,053	47	55,720	
سجنان	102,174	70,188	48	63,826	
سليانة	93,628	24,029	28	9,412	
بئر المشاركة	200,004	19,003	54	22,596	
الحمى	16,848	9,198	23	2,902	
سيدي سعد	1 961,065	94,382	29	38,935	
الهوارب	194,044	74,814	3	2,656	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,570		0,545
		سدود الوسط
		0,018
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
744,986	1 596,843	-851,857

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,119
		سدود الوسط
		0,099
		سدود الوطن القبلي
		0,023

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)	0,130	11,233
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,486	58,337
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,488	116,131

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