

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 9-03-17	الشهر الي du mois au 9-03-17	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 10-03-17	du 1-09-15 au 9-03-16		لليرم		للشهر 9-03-17	للسنة 9-03-17	للسنة 9-03-16	du 10-03-17	du 9-03-16		
							*	10-03-17						9-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,062	11,075	26,256	65,914	112,685	p	0,100	0,160	1,094	15,834	64,467	18,551	19,354	ملاق
BEN METIR	0,069	0,643	6,607	27,171	6,555	31,789		0,000	0,091	0,003	9,278	15,708	39,540	30,387	بني مطير
KASSEB	0,128	0,604	6,041	21,884	10,474	35,631	T	0,088	0,086	0,801	14,012	14,075	53,363	54,860	كساب
BARBARA	0,025	0,517	11,037	42,195	13,409	58,509	tr	0,100	0,000	0,903	34,824	6,230	62,728	62,687	بربرة
SIDI SALEM	0,351	3,336	92,939	116,615	84,162	451,323	T,p	0,302	2,002	2,203	83,308	160,911	206,807	398,801	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,167	1,961	18,424	63,417	24,121	87,254	E	0,097	0,206	0,958	17,151	24,881	75,523	49,333	بو هرتمه
JOUMINE	0,125	1,080	17,013	37,113	14,482	93,809	E	0,071	0,122	0,653	16,437	36,225	55,930	48,957	جومين
GHEZALA	0,021	0,212	1,455	4,289	0,643	7,450	E	0,002	0,003	0,002	0,986	1,073	6,649	5,697	غزالة
SEJNANE	0,077	0,318	12,267	59,004	26,047	83,525	E	0,785	0,170	5,659	71,934	38,259	71,540	59,178	سجنان
Zarga	0,000	0,034	3,410	18,057	0,000	16,968		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,780	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,151	2,159	30,146	154,066	85,176	136,426	D	0,086	0,590	1,013	106,955	26,298	286,827	288,080	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,068	2,950	0,000	0,000	23,838	tr	0,036	-	0,372	2,448	0,000	31,973	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,496	0,000	6,783		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,007	0,177	6,206	9,279	6,201	32,310		0,000	0,076	0,000	0,198	6,244	10,859	6,467	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,078	1,476	3,630	2,161	6,875		0,000	0,000	0,000	0,073	3,159	4,145	1,620	لخماس
RMIL	0,001	0,007	1,359	1,330	1,089	7,261		0,000	0,012	0,000	0,030	0,872	1,128	1,415	الرميل
S /T Nord	1,145	11,255	223,860	595,803	340,435	1 192,436		1,668	3,519	13,659	381,817	398,401	965,650	1 026,836	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,161	3,840	13,136	3,201	25,122	E	0,007	0,007	0,065	2,158	2,040	22,745	20,544	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,044	2,455	41,373	1,515	15,594		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,724	الرميل
NEBHANA	0,002	0,159	2,979	14,087	5,428	16,545	E	0,038	0,038	0,195	1,397	7,585	13,976	3,154	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,155	6,105	18,010	11,743	88,547	E	0,028	0,127	0,149	0,589	10,231	40,336	40,996	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,398	p	0,005	0,000	0,032	0,315	0,667	3,377	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,061	0,016	0,000	23,838		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,499	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,056	0,009	0,000	16,353		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,328	2,142	1,198	16,353		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,000	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,027	0,529	18,266	101,434	24,797	221,751		0,079	0,172	1,014	20,254	20,526	105,065	66,575	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,309	1,623	0,000	3,339		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,209	1,230	بزيك
CHIBA	0,000	0,014	0,517	3,601	0,192	4,623	E	0,007	0,002	0,007	0,223	0,932	3,147	0,600	شبيبة
MASRI	0,002	0,006	0,517	1,634	0,455	1,964		0,000	0,000	0,000	3,873	3,144	4,134	3,592	مصري
LEBNA	0,032	0,143	2,592	19,707	3,632	18,115	E	0,007	0,010	0,075	0,960	1,306	21,941	11,575	لبننة
HMA	0,002	0,007	0,605	2,608	0,161	4,773		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,942	1,139	الحمى
ABID	0,004	0,011	0,560	5,388	0,774	3,732	E	0,003	0,005	0,028	0,579	0,981	5,334	5,035	العيبد
S/T CAP-BON	0,039	0,188	5,100	34,560	5,214	36,546		0,017	0,018	0,111	6,028	6,857	39,706	23,171	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,211	11,972	247,225	731,798	370,446	1 450,733		1,764	3,708	14,784	408,099	425,783	1 110,421	1 116,582	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	9,069	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,459	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,10	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-03-17 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 09/03/2017 M m3	Apport du 09/03/2017 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	259,22	18,551	18,551	0,100		0,062		
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	428,90	39,540	37,616	0,000	0,069	0,643		
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	286,04	53,363	53,363	0,088	0,128	0,604		
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	181,53	62,728	47,088	0,100	0,025	0,517		
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	105,30	206,807	206,807	0,302	0,351	3,336	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	216,06	75,523	72,523	0,097	0,167	1,961	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	78,30	55,930	46,630	0,071	0,125	1,080	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	79,17	6,649	6,649	0,002	0,021	0,212	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	76,78	71,540	68,340	0,785	0,077	0,318	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780			0,034		
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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,151	2,159	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,55	31,973	22,273	0,036	0,013	0,068		
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	383,09	10,859	10,859		0,007	0,177	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	513,68	4,145	4,145		0,009	0,078	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,91	1,128	1,128		0,001	0,007	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		965,650	881,816	1,668	1,145	11,255		
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	119,35	22,745	22,745	0,007	0,014	0,161	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		0,010	0,044		
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	216,97	13,976	13,976	0,038	0,002	0,159	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	262,40	40,336	10,925	0,028		0,155	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	206,63	3,377	3,377	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,58	1,499	1,499			0,001		
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	0,007		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,00	1,000	1,000		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		105,065	75,654	0,079	0,027	0,529		
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	51,21	2,209	2,209			0,006	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	76,36	3,147	3,147	0,007		0,014	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	161,60	4,134	4,134		0,002	0,006	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	17,84	21,941	21,941	0,007	0,032	0,143	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		94,58	2,942	2,942		0,002	0,007	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	38,26	5,334	4,834	0,003	0,004	0,011	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		39,706	39,206	0,017	0,039	0,188		
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		1110,421	996,676	1,764	1,211	11,972		

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 : 10/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 110,421	1 220,666	-110,246

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) *	18,551	31	41,709	41,709	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,807	38	333,055	375,409	
بوهرتمه	75,523	67	36,514	65,137	
جوميين	55,930	47	62,843	101,600	
سجنان	71,540	53	62,474	94,460	
سليانة	10,859	32	22,582	92,181	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,942	23	9,158	16,808	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوارب	3,377	4	74,093	193,323	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,210		1,145
		0,027
		0,039
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
731,798	1 450,733	-718,935

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,760		1,668
		0,079
		0,017
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,100	9,069
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,036	6,232
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	111,140

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