

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-04-17	الشهر الي du mois au 19-04-17	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 19-04-17	du 1-09-15 au 19-04-16		*	19-04-17	19-04-16	الشهر 19-04-17	للسنة 19-04-17	للسنة 19-04-16	du 20-04-17	du 20-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	77,371	130,785	p	0,070	0,160	1,310	19,904	71,027	13,874	24,055	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	39,368		0,000	0,036	0,006	9,360	18,165	38,716	39,376	بني مطير
KASSEB	0,034	0,922	4,359	23,215	21,711	42,629	T	0,088	0,089	1,692	17,651	17,641	50,723	62,312	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,371	70,941	tr	0,129	0,000	2,167	39,738	23,405	58,059	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,083	10,122	70,019	130,723	137,064	563,059	p	0,043	1,502	4,504	93,173	200,654	215,037	421,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,177	3,127	13,390	70,164	45,398	108,661	E	0,289	0,358	3,938	27,348	30,852	71,745	64,430	بو هرتمه
JOUMINE	0,033	1,123	7,335	39,766	29,098	110,224	E	0,059	0,135	1,132	19,038	40,893	55,428	58,139	جومين
GHEZALA	0,006	0,137	0,747	4,727	2,335	8,933	E	0,021	0,023	0,217	1,423	1,434	6,551	6,961	غزالة
SEJNANE	0,026	0,531	6,263	59,864	47,670	96,010	tr	0,700	0,194	12,833	101,450	46,158	61,309	72,431	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,665		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,132	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,084	8,199	18,055	165,566	152,999	168,885	tr	0,586	0,086	10,557	125,856	79,362	272,932	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,266	2,350	0,000	0,000	27,403	tr	0,052	-	0,544	3,243	0,000	31,146	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,951	0,000	7,872		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,016	0,528	5,088	10,129	10,036	39,906		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,444	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,179	1,345	3,956	2,452	8,772		0,000	0,013	0,000	0,542	3,414	3,884	1,591	لخمماس
RMIL	0,000	0,016	1,027	1,364	1,458	7,659		0,000	0,017	0,000	0,030	1,018	1,074	1,587	الرميل
S /T Nord	0,463	26,712	160,198	637,068	582,509	1 451,774		2,038	2,613	38,900	468,737	540,757	929,528	1 112,402	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,250	2,531	13,665	3,695	29,411	E	0,007	0,013	0,137	2,454	2,358	22,299	19,752	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,325	1,357	41,995	1,827	18,162		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,717	0,673	الرميل
NEBHANA	0,029	0,461	1,932	14,793	7,660	19,851	E	0,042	0,049	0,730	2,778	9,315	12,913	3,510	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,091	5,180	18,304	12,937	96,024	E	0,052	0,123	0,775	2,553	13,957	37,204	37,121	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,720	22,383	p	0,006	0,006	0,050	0,440	0,781	1,782	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,018	0,130	0,035	0,000	27,403		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	0,193	0,039	0,000	16,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,296	2,148	1,198	16,520		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,030	1,200	13,616	103,684	29,037	246,275		0,106	0,192	1,691	24,018	26,415	97,660	62,124	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,020	0,221	1,665	0,000	3,695		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,156	2,000	بزيك
CHIBA	0,000	0,020	0,202	3,655	0,247	5,108	E	0,030	0,009	0,245	0,632	1,260	2,686	0,272	شبيبة
MASRI	0,000	0,017	0,202	1,720	0,753	2,245	E	0,002	0,000	0,051	4,136	3,321	5,059	5,067	مصري
LEBNA	0,000	0,253	0,717	20,319	4,064	20,349	E	0,028	0,009	0,352	1,631	1,735	20,249	10,788	لبننة
HMA	0,004	0,023	0,294	2,653	0,184	5,379	E	0,003	0,000	0,044	0,077	0,000	2,836	1,081	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,856	4,277	E	0,012	0,014	0,147	0,913	1,295	4,891	4,664	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,357	1,884	35,444	6,105	41,053		0,075	0,032	0,839	7,750	8,105	37,877	23,871	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,499	28,269	175,698	776,195	617,65	1 739,101		2,219	2,836	41,430	500,506	575,278	1 065,066	1 198,397	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)	0,129	0,000	13,983	بربرة
Sidi el Barrak	0,586	0,000	71,030	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	10,205	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,35	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 : 20-04-17 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 19/04/2017 M m3	Apport du 19/04/2017 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	257,72	13,874	13,874	0,070		0,115		2,70
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	0,000		0,793		
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	285,26	50,723	50,723	0,088	0,034	0,922		
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	180,32	58,059	42,419	0,129		0,569		
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	105,61	215,037	215,037	0,043	0,083	10,122		1,70
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	215,46	71,745	68,745	0,289	0,177	3,127		0,50
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	78,18	55,428	46,128	0,059	0,033	1,123		0,60
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	79,06	6,551	6,551	0,021	0,006	0,137		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	74,74	61,309	58,109	0,700	0,026	0,531		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,24	22,132	21,132			0,087		
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	26,55	272,932	233,772	0,586	0,084	8,199		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,27	31,146	21,446	0,052		0,266		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
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		0,016	0,528		1,30
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	513,33	3,884	3,884		0,004	0,179		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,76	1,074	1,074			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		929,528	845,694	2,038	0,463	26,712		
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	119,26	22,299	22,299	0,007		0,250		4,90
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	42,53	20,717	20,717			0,325		
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	216,48	12,913	12,913	0,042	0,029	0,461		1,20
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	262,02	37,204	7,793	0,052		0,091		3,50
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	206,14	1,782	1,782	0,006		0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,018		
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	0,014		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		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		97,660	68,249	0,106	0,030	1,200		
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	51,13	2,156	2,156		0,002	0,020		1,20
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	75,89	2,686	2,686	0,030		0,020		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	162,83	5,059	5,059	0,002		0,017		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	17,59	20,249	20,249	0,028		0,253		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,44	2,836	2,836	0,003	0,004	0,023		1,30
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	37,75	4,891	4,391	0,012		0,023		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		37,877	37,377	0,075	0,007	0,357		
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		1065,066	951,321	2,219	0,499	28,269		

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 : 20/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 065,066	1 507,043	-441,977

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) *	13,874	23	46,386	46,386	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	215,037	40	324,825	367,179	
بوهرتمه	71,745	64	40,292	68,915	
جوميين	55,428	47	63,345	102,102	
سجنان	61,309	46	72,705	104,691	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بنر المشاركة	22,299	54	19,300	200,301	
الحمى	2,836	22	9,264	16,914	
سيدي سعد	37,204	28	96,113	1 962,796	
الهوارب	1,782	2	75,688	194,918	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,463
		0,030
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
776,195	1 739,101	-962,906

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,220		2,038
		0,106
		0,075

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,129	13,983
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,586	71,030
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	7,027
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,665	129,574

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