

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-04-17	الشهر الي du mois au 13-04-17	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 13-04-17	du 1-09-15 au 13-04-16		*	13-04-17	13-04-16	الشهر 13-04-17	للسنة 13-04-17	للسنة 13-04-16	du 14-04-17	du 14-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	76,604	127,606	p	0,060	0,160	0,900	19,494	70,067	14,534	24,312	ملاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	38,437		0,000	0,048	0,004	9,358	17,886	39,013	39,837	بني مطير
KASSEB	0,031	0,794	4,359	23,087	21,644	41,757	T	0,089	0,089	1,160	17,119	17,111	51,190	62,852	كساب
BARBARA	0,006	0,561	7,433	43,017	36,277	69,454	tr	0,150	0,000	1,284	38,855	23,405	59,106	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,331	7,205	70,019	127,806	133,709	549,056	p	0,043	0,702	2,830	91,499	191,667	213,975	424,990	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	2,113	13,390	69,150	44,729	105,983	E	0,156	0,194	2,427	25,837	29,010	72,304	65,656	بو هرتمه
JOUMINE	0,032	0,885	7,335	39,528	28,732	108,757	E	0,057	0,132	0,756	18,662	40,133	55,679	58,697	جومين
GHEZALA	0,007	0,077	0,747	4,667	2,292	8,784	E	0,013	0,020	0,111	1,317	1,305	6,613	7,063	غزالة
SEJNANE	0,000	0,476	6,263	59,810	47,618	94,758	tr	0,617	0,194	8,540	97,157	44,991	61,835	73,657	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,249		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,348	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,089	7,612	18,055	164,979	151,985	165,274	tr	0,599	0,086	6,933	122,233	79,362	276,554	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,218	2,350	0,000	0,000	26,933	tr	0,050	-	0,233	2,932	0,000	31,530	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,903	0,000	7,841		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,014	0,317	5,088	9,919	9,867	38,888		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,141	1,345	3,918	2,439	8,503		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,869	1,629	لخماس
RMIL	0,000	0,010	1,027	1,358	1,445	7,599		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,084	1,613	الرميل
S /T Nord	0,655	21,403	160,198	631,759	575,886	1 419,879		1,835	1,625	25,178	455,015	526,055	936,553	1 120,449	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,174	2,531	13,589	3,668	28,904	E	0,007	0,007	0,094	2,410	2,292	22,398	19,985	بئر المشاركة
RMEL	0,017	0,274	1,357	41,944	1,827	17,891		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	20,931	0,749	الرميل
NEBHANA	0,042	0,235	1,932	14,567	7,548	19,465	E	0,031	0,012	0,449	2,497	9,082	13,021	3,664	نهبانة
SIDI SAAD	0,041	0,054	5,180	18,267	12,937	95,022	E	0,022	0,037	0,575	2,353	13,294	37,616	38,028	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,718	21,984		0,000	0,000	0,029	0,419	0,756	2,032	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,130	0,032	0,000	26,933		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,193	0,035	0,000	16,481		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	16,481		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,122	0,802	13,616	103,286	28,896	243,162		0,060	0,057	1,146	23,473	25,427	98,743	63,493	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,012	0,221	1,657	0,000	3,651		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,809	بزيك
CHIBA	0,003	0,014	0,202	3,648	0,246	5,067		0,000	0,003	0,144	0,531	1,151	2,798	0,390	شبيبة
MASRI	0,001	0,015	0,202	1,718	0,745	2,217		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,051	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,203	0,717	20,270	4,010	20,205	E	0,024	0,012	0,192	1,472	1,650	20,655	10,956	لبنة
HMA	0,001	0,011	0,294	2,640	0,182	5,320	E	0,007	0,000	0,014	0,047	0,000	2,864	1,092	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,856	4,227	E	0,014	0,014	0,069	0,836	1,197	4,993	4,782	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,278	1,884	35,365	6,038	40,688		0,045	0,028	0,467	7,379	7,749	38,531	24,088	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,784	22,483	175,698	770,410	610,821	1 703,729		1,940	1,710	26,791	485,868	559,231	1 073,828	1 208,030	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	13,101	بربرة
Sidi el Barrak	0,599	0,000	67,406	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	5,911	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-04-17 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 13/04/2017 M m3	Apport du 13/04/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	257,96	14,534	14,534	0,060		0,115		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,74	39,013	37,089	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	285,40	51,190	51,190	0,089	0,031	0,794		
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	180,60	59,106	43,466	0,150	0,006	0,561		
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	105,57	213,975	213,975	0,043	0,331	7,205		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	215,55	72,304	69,304	0,156	0,101	2,113		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	78,24	55,679	46,379	0,057	0,032	0,885		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	79,13	6,613	6,613	0,013	0,007	0,077		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	74,85	61,835	58,635	0,617		0,476		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,36	22,348	21,348			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	26,67	276,554	237,394	0,599	0,089	7,612		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,40	31,530	21,830	0,050	0,033	0,218		
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		0,014	0,317		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		0,010	0,141		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,79	1,084	1,084			0,010		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		936,553	852,719	1,835	0,655	21,403		
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	119,28	22,398	22,398	0,007	0,021	0,174		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	42,57	20,931	20,931		0,017	0,274		
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	216,53	13,021	13,021	0,031	0,042	0,235		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	262,07	37,616	8,205	0,022	0,041	0,054		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,22	2,032	2,032			0,040		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,015		
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	0,010		
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		98,743	69,332	0,060	0,122	0,802		
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		0,002	0,012		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	76,02	2,798	2,798		0,003	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	162,82	5,051	5,051		0,001	0,015		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	17,65	20,655	20,655	0,024		0,203		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		94,48	2,864	2,864	0,007	0,001	0,011		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	37,87	4,993	4,493	0,014		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		38,531	38,031	0,045	0,007	0,278		
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		1073,828	960,083	1,940	0,784	22,483		

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 : 14/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 073,828	1 516,638	-442,810

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) *	14,534	24	45,726	45,726	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,975	40	325,887	368,241	
بوهرتمه	72,304	65	39,733	68,356	
جوميين	55,679	47	63,094	101,851	
سجنان	61,835	46	72,179	104,165	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	2,864	22	9,236	16,886	
سيدي سعد	37,616	28	95,701	1 962,384	
الهوارب	2,032	3	75,438	194,668	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,780		0,655
		سدود الوسط 0,122
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
770,410	1 703,729	-933,320

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,835
		سدود الوسط 0,060
		سدود الوطن القبلي 0,045

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	13,101
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,599	67,406
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,050	6,716
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,629	125,727

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