

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 14-04-17	الشهر الي du mois au 14-04-17	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 14-04-17	du 1-09-15 au 14-04-16		*	14-04-17	14-04-16	الشهر 14-04-17	للسنة 14-04-17	للسنة 14-04-16	du 15-04-17	du 15-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	76,729	128,136	p	0,060	0,160	0,960	19,554	70,227	14,452	24,270	ملاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	38,592		0,000	0,043	0,004	9,359	17,929	38,980	39,771	بني مطير
KASSEB	0,030	0,824	4,359	23,117	21,660	41,903	T	0,088	0,088	1,248	17,207	17,199	51,123	62,774	كساب
BARBARA	0,000	0,561	7,433	43,017	36,294	69,702	tr	0,151	0,000	1,434	39,006	23,405	58,916	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,599	7,803	70,019	128,404	134,717	551,390	p	0,043	1,001	2,873	91,542	192,668	214,506	425,275	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,163	2,276	13,390	69,314	44,750	106,430	E	0,280	0,248	2,706	26,117	29,258	72,178	65,422	بو هرتمه
JOUMINE	0,045	0,930	7,335	39,574	28,801	109,002	E	0,067	0,134	0,823	18,729	40,260	55,637	58,611	جومين
GHEZALA	0,012	0,089	0,747	4,679	2,305	8,809	E	0,018	0,020	0,129	1,335	1,325	6,604	7,054	غزالة
SEJNANE	0,000	0,476	6,263	59,810	47,618	94,966	tr	0,683	0,194	9,223	97,839	45,185	61,740	73,443	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,318		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,330	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,103	7,715	18,055	165,082	152,153	165,875	tr	0,609	0,086	7,542	122,842	79,362	275,950	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,220	2,350	0,000	0,000	27,012	tr	0,052	-	0,285	2,984	0,000	31,471	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,905	0,000	7,846		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,317	5,088	9,919	9,911	39,058		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,412	9,380	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,144	1,345	3,921	2,441	8,548		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,869	1,629	لخماس
RMIL	0,002	0,012	1,027	1,360	1,447	7,609		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,084	1,613	الرميل
S /T Nord	0,959	22,362	160,198	632,717	577,372	1 425,195		2,051	1,974	27,229	457,066	527,936	935,631	1 120,037	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,194	2,531	13,609	3,668	28,989	E	0,007	0,007	0,101	2,418	2,299	22,398	19,938	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,274	1,357	41,944	1,827	17,936		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	20,877	0,736	الرميل
NEBHANA	0,022	0,257	1,932	14,589	7,549	19,529	E	0,033	0,018	0,482	2,530	9,100	12,999	3,640	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,054	5,180	18,267	12,937	95,189	E	0,020	0,036	0,595	2,373	13,330	37,534	37,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,719	22,050		0,004	0,000	0,033	0,424	0,756	2,000	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,130	0,033	0,000	27,012		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,193	0,035	0,000	16,488		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	16,488		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,043	0,845	13,616	103,329	28,898	243,681		0,065	0,062	1,211	23,538	25,489	98,555	63,328	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,012	0,221	1,657	0,000	3,659		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,162	1,844	بزيك
CHIBA	0,000	0,014	0,202	3,648	0,247	5,074		0,025	0,027	0,169	0,556	1,178	2,770	0,362	شبيبة
MASRI	0,001	0,017	0,202	1,719	0,747	2,221		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,051	5,090	مصري
LEBNA	0,046	0,249	0,717	20,316	4,011	20,229	E	0,017	0,019	0,210	1,489	1,668	20,655	10,914	لبنة
HMA	0,001	0,012	0,294	2,642	0,182	5,330	E	0,007	0,000	0,021	0,054	0,000	2,857	1,088	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,856	4,235	E	0,013	0,014	0,082	0,849	1,211	4,976	4,765	العبيد
S/T CAP-BON	0,048	0,326	1,884	35,413	6,041	40,749		0,062	0,060	0,530	7,442	7,809	38,472	24,064	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,050	23,533	175,698	771,459	612,311	1 709,625		2,178	2,096	28,969	488,046	561,233	1 072,658	1 207,428	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)	0,151	0,000	13,251	بربرة
Sidi el Barrak	0,609	0,000	68,016	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	6,594	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	35,80	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 : 15-04-17 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 14/04/2017 M m3	Apport du 14/04/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,93	14,452	14,452	0,060		0,115		
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	428,73	38,980	37,056	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	285,38	51,123	51,123	0,088	0,030	0,824		
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	180,55	58,916	43,276	0,151		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	105,59	214,506	214,506	0,043	0,599	7,803	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	215,53	72,178	69,178	0,280	0,163	2,276	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	78,23	55,637	46,337	0,067	0,045	0,930	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	79,12	6,604	6,604	0,018	0,012	0,089	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	74,83	61,740	58,540	0,683		0,476	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,35	22,330	21,330			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	26,65	275,950	236,790	0,609	0,103	7,715	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,38	31,471	21,771	0,052	0,002	0,220		
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	382,64	9,412	9,412			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		0,003	0,144	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		0,002	0,012	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		935,631	851,797	2,051	0,959	22,362		
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	0,020	0,194	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	42,56	20,877	20,877			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	216,52	12,999	12,999	0,033	0,022	0,257	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	262,06	37,534	8,123	0,020		0,054	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	206,21	2,000	2,000	0,004		0,040		
Sficifa (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		98,555	69,144	0,065	0,043	0,845		
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	51,14	2,162	2,162			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	75,99	2,770	2,770	0,025		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	0,017	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	17,65	20,655	20,655	0,017	0,046	0,249	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		94,47	2,857	2,857	0,007	0,001	0,012	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	37,85	4,976	4,476	0,013		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		38,472	37,972	0,062	0,048	0,326		
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		1072,658	958,913	2,178	1,050	23,533		

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 : 15/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 072,658	1 515,450	-442,792

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) *	14,452	24	45,808	45,808	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	214,506	40	325,356	367,710	
بوهرتمه	72,178	64	39,859	68,482	
جوميين	55,637	47	63,136	101,893	
سجنان	61,740	46	72,274	104,260	
سليانة	9,412	28	24,029	93,628	
بئر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	2,857	22	9,243	16,893	
سيدي سعد	37,534	28	95,784	1 962,466	
الهوارب	2,000	3	75,470	194,700	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,050		0,959
		سدود الوسط 0,043
		سدود الوطن القبلي 0,048

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
771,459	1 709,625	-938,165

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,180		2,051
		سدود الوسط 0,065
		سدود الوطن القبلي 0,062

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)	0,151	13,251
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,609	68,016
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	6,768
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,600	126,327

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