

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليرم du jour 13-02-17	الشهر الي du mois au 13-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمليّة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليرم du jour			الجمليّة الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 14-02-17	du 1-09-15 au 14-02-16		*	14-02-17	14-02-16	للشهر mois 13-02-17	للسنة l'année 13-02-17	للسنة l'année 14-02-16	du 14-02-17	du 14-02-16		
MELLEGUE	0,000	0,455	9,607	26,043	64,030	104,309	p		0,050	0,160	0,800	13,770	60,627	20,617	21,404	ملاق
BEN METIR	0,069	20,331	9,385	26,444	6,190	24,965			0,000	0,090	0,000	9,273	13,809	39,145	32,166	بني مطير
KASSEB	0,236	12,464	8,306	19,671	8,733	29,529	T		0,062	0,045	1,102	12,064	12,108	53,224	55,606	كساب
BARBARA	0,126	27,494	13,261	40,344	12,587	48,318			0,000	0,000	25,693	33,278	6,230	62,604	61,972	بربرة
SIDI SALEM	9,947	46,372	106,131	84,971	77,279	370,815	f,d		0,073	1,001	1,648	77,615	138,475	176,648	409,514	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,389	36,524	26,097	58,922	21,814	68,262	E,d		0,135	0,049	0,618	15,520	23,237	72,808	48,774	بو هرتمه
JOUMINE	0,439	11,538	25,397	32,786	11,902	75,623	E		0,065	0,074	0,869	14,761	33,646	53,452	49,266	جومين
GHEZALA	0,035	0,659	2,025	3,709	0,499	5,968			0,000	0,003	0,000	0,985	0,980	6,112	5,689	غزالة
SEJNANE	0,104	7,149	19,394	57,891	22,923	69,871	E		0,383	0,176	8,421	59,355	34,113	82,775	60,352	سجنان
Zarga	0,044	10,932	3,860	17,879	0,000	13,938			0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,780	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,670	68,550	33,034	147,373	67,885	110,185			0,000	0,432	53,488	105,942	17,370	282,590	287,454	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,873	5,100	0,000	0,000	20,337			0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,681	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,297	0,000	5,071			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,038	1,026	6,062	8,685	5,943	27,277			0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,462	7,529	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,141	1,378	3,413	2,040	5,710			0,000	0,033	0,000	0,073	2,837	3,971	1,839	لخماس
RMIL	0,001	0,161	1,249	1,315	1,015	7,026			0,000	0,006	0,000	0,016	0,669	1,169	1,569	الرميل
S /T Nord	12,112	244,669	272,772	540,743	302,841	987,204			0,768	2,069	100,389	353,057	349,412	938,273	1 043,133	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,158	0,906	3,362	12,567	2,912	22,202	E		0,007	0,007	0,094	1,986	1,867	22,547	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,382	2,521	41,238	1,435	13,542			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,531	0,787	الرميل
NEBHANA	0,041	0,248	2,988	13,509	5,088	14,090	E		0,015	0,061	0,015	0,959	6,589	13,976	3,913	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,306	2,651	16,819	11,743	85,380			0,000	0,106	0,016	0,360	7,261	40,089	45,110	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,710	17,754	P		0,008	0,006	0,044	0,236	0,632	4,573	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	20,337			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,581	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,329			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,312	2,137	1,198	16,329			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,216	1,870	13,602	98,946	24,086	205,965			0,031	0,181	0,169	18,763	16,352	108,128	72,402	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,065	0,758	1,607	0,000	2,860			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,248	0,942	بزيك
CHIBA	0,002	0,239	0,951	3,557	0,187	3,981			0,000	0,000	0,000	0,216	0,850	3,188	0,543	شبيبة
MASRI	0,000	0,070	0,951	1,601	0,409	1,691			0,000	0,000	0,003	3,839	3,133	2,868	2,629	مصري
LEBNA	0,153	2,321	4,283	19,357	3,292	15,137	E		0,007	0,004	0,022	0,833	1,168	22,211	11,772	لبننة
HMA	0,001	0,071	0,888	2,589	0,154	4,134			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,196	الحمى
ABID	0,001	0,489	0,684	5,352	0,584	3,209			0,000	0,000	0,015	0,551	0,900	5,388	4,993	العيبد
S/T CAP-BON	0,158	3,256	8,515	34,063	4,627	31,012			0,007	0,004	0,040	5,833	6,545	38,900	22,076	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	12,487	249,795	294,889	673,751	331,553	1 224,180			0,807	2,254	100,599	377,652	372,309	1 085,300	1 137,611	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)	0,000	0,000	7,524	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,279	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,660	37,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-02-17 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 13/02/2017 M m3	Apport du 13/02/2017 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	259,79	20,617	20,617	0,050		0,455		
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	428,78	39,145	37,221		0,069	20,331		
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	286,00	53,224	53,224	0,062	0,236	12,464		
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	181,50	62,604	46,964		0,126	27,494		
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	104,11	176,648	176,648	0,073	9,947	46,372	1,89	
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	215,63	72,808	69,808	0,135	0,389	36,524	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	77,70	53,452	44,152	0,065	0,439	11,538	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	78,55	6,112	6,112		0,035	0,659	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	78,83	82,775	79,575	0,383	0,104	7,149	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780		0,044	10,932		
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	26,87	282,590	243,430		0,670	68,550	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,79	32,681	22,981		0,004	0,873		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	382,97	10,462	10,462		0,038	1,026	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	513,45	3,971	3,971		0,009	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	281,02	1,169	1,169		0,001	0,161	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		938,273	854,439	0,768	12,112	244,669		
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	119,31	22,547	22,547	0,007	0,158	0,906	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	42,87	22,531	22,531			0,382		
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	0,015	0,041	0,248	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	262,37	40,089	10,678	0,000	0,017	0,306	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	206,96	4,573	4,573	0,008		0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,82	1,581	1,581			0,014		
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	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		836,30	1,674	1,674		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,128	78,717	0,031	0,216	1,870		
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	51,27	2,248	2,248		0,001	0,065	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	76,40	3,188	3,188		0,002	0,239	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	159,64	2,868	2,868			0,070	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	17,88	22,211	22,211	0,007	0,153	2,321	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		94,65	2,997	2,997		0,001	0,071	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	38,32	5,388	4,888		0,001	0,489	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		38,900	38,400	0,007	0,158	3,256		
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		1085,300	971,555	0,807	12,487	249,795		

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 : 14/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 085,300	1 220,666	-135,366

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) *	20,617	34	39,643	39,643	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	176,648	33	363,214	405,568	
بوهرتمه	72,808	65	39,229	67,852	
جوميين	53,452	45	65,322	104,078	
سجنان	82,775	62	51,239	83,225	
سليانة	10,462	31	22,979	92,578	
بئر المشاركة	22,547	54	19,052	200,053	
الحمى	2,997	23	9,103	16,753	
سيدي سعد	40,089	30	93,228	1 959,911	
الهوارب	4,573	6	72,897	192,127	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
12,490		12,112
		0,216
		0,158

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
673,751	1 224,180	-550,429

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,810		0,768
		0,031
		0,007

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)	0,000	7,524
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	5,644
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,104	109,648

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