

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 5-02-17	الشهر الي du mois au 5-02-17	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 6-02-17	du 1-09-15 au 6-02-16		*	6-02-17	6-02-16	للشهر 5-02-17	للسنة 5-02-17	للسنة 6-02-16	du 6-02-17	du 6-02-16	
MELLEGUE	0,011	0,084	9,607	25,672	62,960	101,564	p	0,080	0,160	0,280	13,250	59,347	20,804	21,645	ملاق
BEN METIR	0,146	0,210	9,385	6,323	6,146	22,284		0,000	0,086	0,000	9,273	13,080	19,032	33,006	بني مطير
KASSEB	0,152	0,346	8,306	7,552	8,134	27,156	T	0,089	0,010	0,446	11,408	11,821	41,787	55,321	كساب
BARBARA	0,344	0,926	13,261	13,776	12,306	44,529		0,100	0,000	0,462	8,047	6,230	61,301	61,735	بربرة
SIDI SALEM	0,373	3,393	106,131	41,992	73,748	342,514	f	0,302	0,702	1,272	77,240	131,666	132,754	411,419	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,420	1,085	26,097	23,484	20,474	60,806	E	0,057	0,041	0,224	15,126	22,850	37,771	47,859	بو هرتمه
JOUMINE	0,218	0,856	25,397	22,104	11,262	68,366	E	0,072	0,197	0,342	14,234	32,647	43,354	49,728	جومين
GHEZALA	0,033	0,172	2,025	3,222	0,484	5,389		0,000	0,005	0,000	0,985	0,941	5,632	5,730	غزالة
SEJNANE	0,143	0,649	19,394	51,391	22,471	64,330	E	0,770	0,147	3,567	54,502	32,853	81,123	61,213	سجنان
Zarga	0,073	0,135	3,860	7,081	0,000	12,835	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	19,756	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,324	1,336	33,034	80,159	65,149	100,747	tr	0,005	0,086	0,029	52,483	17,370	269,102	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,032	0,070	5,100	0,000	0,000	18,880	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,914	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,494	0,000	4,360		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,959	-	القمقوم
SILIANA	0,041	0,104	6,062	7,763	5,714	25,545		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,571	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,024	1,378	3,296	1,934	5,316		0,000	0,024	0,000	0,073	2,608	3,862	1,968	لخماس
RMIL	0,001	0,004	1,249	1,158	1,010	6,945		0,000	0,000	0,000	0,016	0,645	1,016	1,591	الرميل
S /T Nord	2,315	9,393	272,772	305,466	291,792	911,566		1,476	1,459	6,622	259,290	337,370	795,736	1 045,374	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,060	0,091	3,362	11,751	2,782	21,242	E	0,007	0,007	0,036	1,928	1,810	21,803	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,022	2,521	40,878	1,401	12,822		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,371	0,787	الرميل
NEBHANA	0,007	0,051	2,988	13,313	5,026	13,237		0,000	0,057	0,000	0,943	6,170	13,846	4,313	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,220	2,651	16,734	11,739	84,696		0,000	0,073	0,013	0,358	6,567	40,172	46,082	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,710	17,265	f	0,000	0,000	0,014	0,205	0,599	5,117	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	18,880		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,615	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	2,136	1,198	16,326		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,895	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,087	0,398	13,602	97,473	23,855	200,793		0,008	0,137	0,063	18,656	15,149	107,976	73,728	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,758	1,545	0,000	2,644		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,890	بزيك
CHIBA	0,002	0,009	0,951	3,327	0,186	3,709		0,000	0,010	0,000	0,216	0,820	2,973	0,547	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,951	1,542	0,404	1,586	E	0,000	0,060	0,003	3,839	3,094	2,568	2,415	مصري
LEBNA	0,012	0,061	4,283	17,096	3,218	13,914		0,000	0,008	0,007	0,818	1,127	20,046	11,822	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,888	2,520	0,150	3,880		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,934	1,200	الحمي
ABID	0,009	0,013	0,684	4,876	0,563	3,014		0,000	0,007	0,000	0,536	0,876	4,934	5,010	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,098	8,515	30,905	4,521	28,746		0,000	0,085	0,010	5,803	6,411	35,643	21,885	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,425	9,889	294,889	433,845	320,169	1 141,105		1,484	1,681	6,695	283,749	358,931	939,355	1 140,987	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,100	0,000	7,524	بربرة
Sidi el Barrak	0,005	0,000	52,388	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,215	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,20	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 : 06-02-17 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 05/02/2017 M m3	Apport du 05/02/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,84	20,804	20,804	0,080	0,011	0,084	4,3	
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	418,40	19,032	17,108		0,146	0,210	30,0	
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	282,43	41,787	41,787	0,089	0,152	0,346	14,0	
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	181,17	61,301	45,661	0,100	0,344	0,926	29,0	
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	102,19	132,754	132,754	0,302	0,373	3,393	4,5	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	209,07	37,771	34,771	0,057	0,420	1,085	25,0	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	75,03	43,354	34,054	0,072	0,218	0,856	7,6	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	77,97	5,632	5,632		0,033	0,172	8,5	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	78,54	81,123	77,923	0,770	0,143	0,649	8,5	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,92	19,756	18,756		0,073	0,135	16,4	
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	26,42	269,102	229,942	0,005	0,324	1,336	7,1	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,53	31,914	22,214		0,032	0,070	2,4	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,30	16,959	16,049				9,0	
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	382,69	9,571	9,571		0,041	0,104	6,0	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	513,30	3,862	3,862		0,002	0,024	3,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,60	1,016	1,016		0,001	0,004	6,2	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		795,736	711,902	1,476	2,315	9,393		
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	119,16	21,803	21,803	0,007	0,060	0,091	4,0	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	42,84	22,371	22,371		0,008	0,022		
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	216,91	13,846	13,846		0,007	0,051	3,1	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	262,38	40,172	10,761	0,000	0,013	0,220		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	207,10	5,117	5,117					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,92	1,615	1,615			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		836,75	1,895	1,895					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,976	78,565	0,008	0,087	0,398		
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	51,18	2,189	2,189		0,001	0,003	3,5	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	76,19	2,973	2,973		0,002	0,009	3,5	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	159,11	2,568	2,568		0,000	0,010	0,3	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	17,56	20,046	20,046		0,012	0,061	1,5	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		94,57	2,934	2,934			0,002		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	37,80	4,934	4,434		0,009	0,013	3,5	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		35,643	35,143		0,023	0,098		
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		939,355	825,610	1,484	2,425	9,889		

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 : 06/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
939,355	1 220,666	-281,311	

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) *	20,804	35	39,456	39,456	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	132,754	25	407,108	449,462	
بوهرتمه	37,771	34	74,266	102,889	
جوميين	43,354	37	75,419	114,176	
سجنان	81,123	61	52,891	84,877	
سليانة	9,571	29	23,870	93,469	
بئر المشاركة	21,803	52	19,796	200,797	
الحمى	2,934	23	9,166	16,816	
سيدي سعد	40,172	30	93,146	1 959,828	
الهوارب	5,117	7	72,353	191,583	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		2,315
		0,087
		0,023
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
433,845	1 141,105	-707,260

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,480		1,476
		0,008
		0,000
		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	7,524
من سد سيدي البراق الى سد الزيتين	0,005	52,388
من سد الزيتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,148	103,105

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