

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 10-02-17	الشهر الي du mois au 10-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 11-02-17	du 1-09-15 au 11-02-16		*	11-02-17	11-02-16	الشهر mois 10-02-17	السنة l'année 10-02-17	السنة l'année 11-02-16	du 11-02-17	du 11-02-16	
MELLEGUE	0,015	0,386	9,607	25,975	63,701	103,279	p	0,050	0,160	0,650	13,620	60,147	20,729	21,565	سلاق
BEN METIR	1,374	19,665	9,385	25,778	6,158	23,960		0,000	0,087	0,000	9,273	13,541	38,486	32,421	بني مطير
KASSEB	1,271	11,216	8,306	18,423	8,486	28,639	T	0,088	0,039	0,887	11,849	11,977	52,203	55,499	كساب
BARBARA	11,092	26,293	13,261	39,143	12,529	46,897	D,d	11,715	0,000	19,841	27,426	6,230	67,274	61,933	بربرة
SIDI SALEM	6,193	20,267	106,131	58,866	75,766	360,202	f	0,043	0,800	1,488	77,456	135,873	150,300	410,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,251	34,790	26,097	57,188	21,316	65,466	E	0,017	0,047	0,440	15,343	23,109	71,256	48,418	بو هرتمه
JOUMINE	2,029	9,787	25,397	31,035	11,602	72,902	E	0,061	0,080	0,670	14,562	33,420	51,922	49,227	جومين
GHEZALA	0,067	0,530	2,025	3,580	0,495	5,751		0,000	0,005	0,000	0,985	0,968	5,987	5,705	غزالة
SEJNANE	1,227	6,197	19,394	56,939	22,673	67,793	E	0,546	0,173	7,017	57,952	33,586	83,231	60,639	سجنان
Zarga	0,280	10,667	3,860	17,614	0,000	13,525	D,d	2,349	-	7,231	7,829	0,000	23,050	-	الزرقة
S. EL BARRAK	9,173	64,304	33,034	143,127	66,211	106,646	D,d	24,846	0,086	44,216	96,670	17,370	287,767	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,118	0,789	5,100	0,000	0,000	19,790		0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,622	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,213	0,000	4,804		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,195	0,844	6,062	8,504	5,871	26,628		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	10,303	7,469	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,100	1,378	3,372	2,003	5,562		0,000	0,027	0,000	0,073	2,750	3,934	1,891	لخماس
RMIL	0,045	0,159	1,249	1,312	1,013	6,995		0,000	0,009	0,000	0,016	0,654	1,169	1,582	الرميل
S /T Nord	37,347	205,996	272,772	502,069	297,823	958,840		39,715	1,514	82,441	335,109	344,938	917,468	1 043,235	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,382	3,362	12,043	2,834	21,842	E	0,007	0,007	0,072	1,964	1,846	22,051	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,374	2,521	41,231	1,425	13,272		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,638	0,787	الرميل
NEBHANA	0,026	0,178	2,988	13,440	5,057	13,770		0,000	0,052	0,000	0,943	6,414	13,932	4,067	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,267	2,651	16,780	11,743	85,124		0,000	0,079	0,015	0,359	6,939	40,089	45,633	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,006	1,711	12,654	1,710	17,571		0,000	0,000	0,036	0,227	0,599	4,797	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	19,790		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,595	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,328		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	16,328		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,156	1,222	13,602	98,297	23,967	204,025		0,008	0,137	0,123	18,716	15,800	107,934	73,033	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,064	0,758	1,606	0,000	2,779		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,248	0,890	بزيك
CHIBA	0,022	0,234	0,951	3,551	0,187	3,879		0,000	0,000	0,000	0,216	0,850	3,188	0,511	شبيبة
MASRI	0,000	0,063	0,951	1,595	0,406	1,651		0,000	0,000	0,003	3,839	3,132	2,759	2,463	مصري
LEBNA	0,076	1,947	4,283	18,982	3,263	14,678	E	0,002	0,006	0,015	0,826	1,155	21,873	11,772	لبننة
HMA	0,001	0,068	0,888	2,587	0,152	4,039		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,196	الحمى
ABID	0,033	0,468	0,684	5,331	0,578	3,136	E	0,015	0,003	0,015	0,551	0,896	5,370	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,140	2,844	8,515	33,651	4,585	30,162		0,017	0,010	0,033	5,826	6,526	38,434	21,826	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	37,642	210,061	294,889	634,018	326,375	1 193,027		39,739	1,661	82,597	359,651	367,264	1 063,836	1 138,093	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	0,006	0,000	52,419	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,255	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	37,60	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-02-17 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 10/02/2017 M m3	Apport du 10/02/2017 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	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	259,82	20,729	20,729	0,050	0,015	0,386	0,2	
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	428,58	38,486	36,562		1,374	19,665	1,0	
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	285,70	52,203	52,203	0,088	1,271	11,216		
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	182,60	67,274	51,634	11,715	11,092	26,293	3,0	
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	102,99	150,300	150,300	0,043	6,193	20,267		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	215,38	71,256	68,256	0,017	4,251	34,790	1,6	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	77,32	51,922	42,622	0,061	2,029	9,787		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	78,40	5,987	5,987		0,067	0,530		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	78,91	83,231	80,031	0,546	1,227	6,197		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,75	23,050	22,050	2,349	0,280	10,667		
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	27,04	287,767	248,607	24,846	9,173	64,304		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,77	32,622	22,922		0,118	0,789		
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	382,92	10,303	10,303		0,195	0,844		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	513,40	3,934	3,934		0,015	0,100		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		0,045	0,159		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		917,468	833,634	39,715	37,347	205,996		
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	119,21	22,051	22,051	0,007	0,108	0,382		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	42,89	22,638	22,638		0,008	0,374		
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	216,95	13,932	13,932		0,026	0,178		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	0,008	0,267		3,44
EL HOUAREB (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	207,02	4,797	4,797		0,006	0,006		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,86	1,595	1,595		0,000	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	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,934	78,523	0,008	0,156	1,222		
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		0,007	0,064	0,1	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		0,022	0,234		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	159,45	2,759	2,759		0,063			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	17,83	21,873	21,873	0,002	0,076	1,947	0,1	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	0,068		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	38,30	5,370	4,870	0,015	0,033	0,468	0,2	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		38,434	37,934	0,017	0,140	2,844		
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		1063,836	950,091	39,739	37,642	210,061		

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 : 11/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 063,836	1 220,666	-156,831

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) *	20,729	34	39,531	39,531	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	150,300	28	389,562	431,916	
بوهرتمه	71,256	64	40,781	69,404	
جوميين	51,922	44	66,851	105,608	
سجنان	83,231	62	50,783	82,769	
سليانة	10,303	31	23,138	92,737	
بئر المشاركة	22,051	53	19,548	200,549	
الحمى	2,997	23	9,103	16,753	
سيدي سعد	40,089	30	93,228	1 959,911	
الهوارب	4,797	6	72,673	191,903	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
37,640		37,347
		0,156
		0,140
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
634,018	1 193,027	-559,009

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
39,740		39,715
		0,008
		0,017
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,524
0,006	9,299	52,419
0,000	2,088	5,644
1,234	7,141	108,684

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