

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 9-02-17	الشهر الي du mois au 9-02-17	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 10-02-17	du 1-09-15 au 10-02-16		*	10-02-17	10-02-16	الشهر mois 9-02-17	السنة l'année 9-02-17	السنة l'année 10-02-16	du 10-02-17	du 10-02-16	
MELLEGUE	0,193	0,372	9,607	25,960	63,577	102,936	p	0,080	0,160	0,600	13,570	59,987	20,767	21,605	سلاق
BEN METIR	14,599	18,290	9,385	24,404	6,158	23,624		0,000	0,088	0,000	9,273	13,454	37,112	32,549	بني مطير
KASSEB	6,529	9,945	8,306	17,151	8,480	28,343	T	0,089	0,038	0,799	11,762	11,938	51,023	55,535	كساب
BARBARA	9,266	15,201	13,261	28,051	12,446	46,424	D	7,327	0,000	8,126	15,712	6,230	67,898	61,854	بربرة
SIDI SALEM	6,885	14,074	106,131	52,673	75,711	356,665	f	0,043	1,001	1,445	77,412	135,073	143,939	410,603	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	22,022	30,539	26,097	52,937	21,009	64,534	E	0,076	0,043	0,424	15,326	23,062	67,022	48,164	بو هرتمه
JOUMINE	4,056	7,758	25,397	29,006	11,483	71,995	E	0,066	0,132	0,609	14,501	33,347	49,960	49,188	جومين
GHEZALA	0,191	0,463	2,025	3,513	0,489	5,678		0,000	0,005	0,000	0,985	0,964	5,921	5,705	غزالة
SEJNANE	2,626	4,970	19,394	55,712	22,673	67,100	E	0,585	0,134	6,471	57,406	33,413	82,547	60,830	سجنان
Zarga	9,024	10,387	3,860	17,333	0,000	13,387	E	4,882	-	4,882	5,480	0,000	25,120	-	الزرقة
S. EL BARRAK	41,128	55,131	33,034	133,954	66,074	105,466	tr	19,323	0,173	19,370	71,824	17,370	303,467	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,563	0,671	5,100	0,000	0,000	19,608	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,504	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,095	0,000	4,716		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,448	0,650	6,062	8,309	5,838	26,411		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	10,112	7,441	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,085	1,378	3,357	1,990	5,513		0,000	0,026	0,000	0,073	2,723	3,920	1,906	لخماس
RMIL	0,108	0,113	1,249	1,267	1,012	6,985		0,000	0,000	0,000	0,016	0,646	1,124	1,591	الرميل
S /T Nord	117,668	168,649	272,772	464,723	296,940	949,385		32,472	1,800	42,726	295,394	343,518	919,672	1 043,799	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,274	3,362	11,935	2,823	21,722	E	0,007	0,007	0,065	1,957	1,838	21,952	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,115	0,367	2,521	41,223	1,425	13,182		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,638	0,799	الرميل
NEBHANA	0,047	0,152	2,988	13,414	5,049	13,664		0,000	0,050	0,000	0,943	6,362	13,911	4,114	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,259	2,651	16,772	11,739	85,038		0,000	0,075	0,014	0,359	6,861	40,089	45,723	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,710	17,510	f	0,005	0,000	0,036	0,227	0,599	4,797	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	19,608		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		2,136	1,198	16,328		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,220	1,066	13,602	98,141	23,944	203,379		0,012	0,132	0,115	18,709	15,663	107,813	73,183	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,057	0,758	1,599	0,000	2,752		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,242	0,890	بزيك
CHIBA	0,063	0,212	0,951	3,529	0,186	3,845		0,000	0,011	0,000	0,216	0,850	3,167	0,511	شبيبة
MASRI	0,018	0,063	0,951	1,595	0,406	1,638	E	0,000	0,000	0,003	3,839	3,132	2,730	2,415	مصري
LEBNA	0,619	1,870	4,283	18,906	3,251	14,525		0,000	0,007	0,013	0,824	1,148	21,805	11,772	لبنة
HMA	0,040	0,067	0,888	2,586	0,152	4,007		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,196	الحمى
ABID	0,090	0,434	0,684	5,298	0,573	3,112		0,000	0,004	0,000	0,536	0,892	5,352	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,842	2,704	8,515	33,512	4,568	29,879		0,000	0,021	0,016	5,809	6,516	38,294	21,778	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	118,730	172,419	294,889	596,376	325,452	1 182,643		32,484	1,953	42,858	319,911	365,698	1 065,778	1 138,760	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	52,412	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,247	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,100	36,70	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-02-17 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 09/02/2017 M m3	Apport du 09/02/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	259,83	20,767	20,767	0,080	0,193	0,372	15,4	
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	428,03	37,112	35,188		14,599	18,290	224,0	
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	285,35	51,023	51,023	0,089	6,529	9,945	80,0	
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	182,74	67,898	52,258	7,327	9,266	15,201	136,0	
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	102,70	143,939	143,939	0,043	6,885	14,074	26,0	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	214,68	67,022	64,022	0,076	22,022	30,539	91,2	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	76,82	49,960	40,660	0,066	4,056	7,758	17,7	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	78,32	5,921	5,921		0,191	0,463	19,5	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	78,79	82,547	79,347	0,585	2,626	4,970	18,2	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,90	25,120	24,120	4,882	9,024	10,387	134,0	
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	27,54	303,467	264,307	19,323	41,128	55,131	35,9	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,73	32,504	22,804		0,563	0,671	11,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325				14,0	
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	382,86	10,112	10,112		0,448	0,650	26,0	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	513,38	3,920	3,920		0,030	0,085	11,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,90	1,124	1,124		0,108	0,113	27,8	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		919,672	835,838	32,472	117,668	168,649		
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	119,19	21,952	21,952	0,007	0,058	0,274	14,5	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		0,115	0,367	7,0	
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	216,94	13,911	13,911		0,047	0,152	12,0	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		0,259		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	207,02	4,797	4,797	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,86	1,595	1,595			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					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,813	78,402	0,012	0,220	1,066		
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	51,26	2,242	2,242		0,013	0,057	10,5	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	76,38	3,167	3,167		0,063	0,212	4,0	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	159,40	2,730	2,730		0,018	0,063	2,3	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	17,82	21,805	21,805		0,619	1,870	1,7	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		0,040	0,067	5,6	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	38,28	5,352	4,852		0,090	0,434	6,6	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		38,294	37,794		0,842	2,704		
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		1065,778	952,033	32,484	118,730	172,419		

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 : 10/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 065,778	1 220,666	-154,888

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) *	20,767	34	39,493	39,493	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	143,939	27	395,923	438,277	
بوهرتمه	67,022	60	45,015	73,638	
جوميين	49,960	42	68,813	107,570	
سجنان	82,547	62	51,467	83,453	
سليانة	10,112	30	23,329	92,928	
بئر المشاركة	21,952	53	19,647	200,648	
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
118,730		117,668
		0,220
		0,842
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
596,376	1 182,643	-586,267

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
32,480		32,472
		0,012
		0,000
		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	52,412
0,000	2,088	5,644
2,632	7,141	107,450

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