

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 28-02-17	الشهر الي du mois au 28-02-17	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 1-03-17	du 1-09-15 au 29-02-16		*	1-03-17	29-02-16	للتشهر 28-02-17	للسنة 28-02-17	للسنة 29-02-16	du 1-03-17	du 29-02-16	
MELLEGUE	0,011	0,606	11,075	26,194	65,143	109,469	p	0,080	0,160	1,770	14,740	63,027	19,641	20,054	ملاق
BEN METIR	0,009	20,415	6,607	26,528	6,384	29,871		0,000	0,078	0,002	9,276	14,985	39,079	30,967	بني مطير
KASSEB	0,024	14,074	6,041	21,281	9,743	33,877	T	0,088	0,083	2,250	13,212	13,310	53,607	55,321	كساب
BARBARA	0,066	28,828	11,037	41,678	13,249	55,305	tr	0,100	0,000	26,336	33,921	6,230	63,182	62,565	بربرة
SIDI SALEM	0,650	74,679	92,939	113,279	82,051	423,441	T,p	0,302	0,702	5,139	81,106	149,897	203,622	405,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,080	39,058	18,424	61,456	23,220	81,905	E	0,011	0,096	1,291	16,193	23,913	74,569	49,436	بو هرتمه
JOUMINE	0,121	14,786	17,013	36,034	13,687	88,870	E	0,071	0,127	1,892	15,785	35,196	55,595	49,304	جومين
GHEZALA	0,019	1,028	1,455	4,077	0,603	7,027		0,000	0,008	0,000	0,985	1,054	6,454	5,689	غزالة
SEJNANE	0,022	7,944	12,267	58,685	24,230	79,964	E	0,546	0,170	15,340	66,275	36,711	76,683	58,944	سجنان
Zarga	0,003	11,076	3,410	18,023	0,000	15,978		0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,834	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,345	73,084	30,146	151,908	78,034	127,674		0,000	0,000	53,488	105,942	26,298	286,514	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,000	1,004	2,950	0,000	0,000	22,982	tr	0,040	-	0,216	2,076	0,000	32,386	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,428	0,000	6,361		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,008	1,443	6,206	9,102	6,195	30,508		0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,759	7,709	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,280	1,476	3,552	2,140	6,447		0,000	0,014	0,000	0,073	3,130	4,084	1,634	لخماس
RMIL	0,000	0,170	1,359	1,324	1,088	7,176		0,000	0,000	0,015	0,030	0,779	1,138	1,521	الرميل
S /T Nord	1,367	288,475	223,860	584,548	325,768	1 126,855		1,240	1,439	115,490	368,158	379,842	967,454	1 030,831	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	1,315	3,840	12,975	3,082	24,007	E	0,007	0,007	0,201	2,094	1,975	22,745	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,473	2,455	41,329	1,483	14,881		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,211	0,749	الرميل
NEBHANA	0,038	0,667	2,979	13,928	5,301	15,680	E	0,010	0,048	0,258	1,202	7,090	14,087	3,557	نبنهانة
SIDI SAAD	0,028	1,342	6,105	17,856	11,743	86,774	E	0,012	0,129	0,095	0,440	9,069	40,666	42,534	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	2,442	12,660	1,712	18,689	p	0,006	0,000	0,092	0,283	0,652	3,884	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,061	0,015	0,000	22,982		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,529	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,056	0,002	0,000	16,337		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,328	2,140	1,198	16,337		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,200	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,092	3,830	18,266	100,906	24,519	215,689		0,035	0,184	0,646	19,240	18,789	107,098	68,634	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,075	0,309	1,616	0,000	3,249		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,228	1,200	بزيك
CHIBA	0,002	0,269	0,517	3,587	0,192	4,473		0,000	0,000	0,000	0,216	0,879	3,177	0,604	شبيبة
MASRI	0,000	0,096	0,517	1,628	0,448	1,884		0,000	0,000	0,036	3,872	3,144	3,697	3,166	مصري
LEBNA	0,019	2,529	2,592	19,564	3,531	17,362	E	0,007	0,000	0,074	0,884	1,238	22,144	11,723	لبننة
HMA	0,001	0,083	0,605	2,601	0,159	4,598		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,973	1,169	الحمى
ABID	0,001	0,513	0,560	5,376	0,772	3,569		0,000	0,005	0,015	0,551	0,937	5,379	5,103	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	3,565	5,100	34,372	5,102	35,135		0,007	0,005	0,125	5,917	6,692	39,598	22,964	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,484	295,870	247,225	719,827	355,389	1 377,679		1,281	1,627	116,262	393,315	405,323	1 114,151	1 122,429	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)	0,100	0,000	8,166	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,394	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,65	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-03-17 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 28/02/2017 M m3	Apport du 28/02/2017 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	259,53	19,641	19,641	0,080	0,011	0,606		
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	428,76	39,079	37,155	0,000	0,009	20,415		
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	286,11	53,607	53,607	0,088	0,024	14,074		
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	181,64	63,182	47,542	0,100	0,066	28,828		
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	105,18	203,622	203,622	0,302	0,650	74,679		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	215,91	74,569	71,569	0,011	0,080	39,058		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	78,22	55,595	46,295	0,071	0,121	14,786		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	78,95	6,454	6,454		0,019	1,028		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	77,74	76,683	73,483	0,546	0,022	7,944		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,63	22,834	21,834		0,003	11,076		
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	27,00	286,514	247,354		0,345	73,084		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,69	32,386	22,686	0,040		1,004		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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	383,06	10,759	10,759		0,008	1,443		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	513,60	4,084	4,084		0,009	0,280		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,94	1,138	1,138			0,170		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		967,454	883,620	1,240	1,367	288,475		
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	119,35	22,745	22,745	0,007	0,014	1,315		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	42,81	22,211	22,211		0,012	0,473		
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	217,02	14,087	14,087	0,010	0,038	0,667		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	262,44	40,666	11,255	0,012	0,028	1,342		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	206,77	3,884	3,884	0,006		0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,67	1,529	1,529			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	0,002		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,40	1,200	1,200		0,000	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,098	77,687	0,035	0,092	3,830		
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	51,24	2,228	2,228		0,001	0,075		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	76,39	3,177	3,177		0,002	0,269		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	160,97	3,697	3,697			0,096		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	17,87	22,144	22,144	0,007	0,019	2,529		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		94,62	2,973	2,973		0,001	0,083		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	38,31	5,379	4,879		0,001	0,513		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		39,598	39,098	0,007	0,025	3,565		
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		1114,151	1000,406	1,281	1,484	295,870		

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 : 01/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 114,151	1 220,666	-106,516

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) *	19,641	33	40,619	40,619	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	203,622	38	336,240	378,594	
بوهرتمه	74,569	67	37,468	66,091	
جوميين	55,595	47	63,178	101,935	
سجنان	76,683	57	57,331	89,317	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,973	23	9,127	16,777	
سيدي سعد	40,666	31	92,651	1 959,334	
الهوارب	3,884	5	73,586	192,816	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,480		1,367
		سدود الوسط 0,092
		سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
719,827	1 377,679	-657,852

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,280		1,240
		سدود الوسط 0,035
		سدود الوطن القبلي 0,007

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)
	0,100	1,519	8,166
	0,000	9,299	52,431
	0,040	2,088	5,860
	0,062	7,141	110,618

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