

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 17-02-17	الشهر الي du mois au 17-02-17	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 18-02-17	du 1-09-15 au 18-02-16		*	18-02-17	18-02-16	الشهر mois 17-02-17	السنة l'année 17-02-17	السنة l'année 18-02-16	du 18-02-17	du 18-02-16		
MELLEGUE	0,019	0,491	9,607	26,079	64,347	105,681	p		0,050	0,160	1,000	13,970	61,267	20,391	21,067	سلاق
BEN METIR	0,004	20,378	9,385	26,491	6,233	26,306			0,000	0,078	0,000	9,273	14,132	39,178	31,868	بني مطير
KASSEB	0,123	13,049	8,306	20,256	9,116	30,716	T		0,082	0,078	1,386	12,348	12,372	53,502	55,713	كساب
BARBARA	0,092	27,682	13,261	40,532	13,154	50,212			0,000	0,000	25,693	33,278	6,230	62,769	62,525	بربرة
SIDI SALEM	1,678	65,948	106,131	104,548	78,787	384,966	T,p		0,302	0,501	2,080	78,047	141,380	196,349	408,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,228	37,441	26,097	59,839	22,419	71,990	E		0,033	0,003	0,761	15,663	23,316	73,563	49,282	بو هرتمه
JOUMINE	0,244	12,806	25,397	34,054	12,797	79,251	E		0,075	0,066	1,136	15,028	33,916	54,430	49,844	جومين
GHEZALA	0,027	0,785	2,025	3,834	0,577	6,257			0,000	0,004	0,000	0,985	0,993	6,232	5,747	غزالة
SEJNANE	0,101	7,500	19,394	58,242	23,794	72,641	E		0,380	0,175	9,947	60,882	34,811	81,579	60,495	سجنان
Zarga	0,002	10,998	3,860	17,944	0,000	14,490			0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,834	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,342	69,943	33,034	148,766	72,234	114,904			0,000	0,734	53,488	105,942	17,370	283,798	288,080	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,879	5,100	0,000	0,000	21,065			0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,622	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,303	0,000	5,426			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,040	1,184	6,062	8,843	6,021	28,143			0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,591	7,589	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,177	1,378	3,449	2,085	5,907			0,000	0,026	0,000	0,073	2,933	4,000	1,785	لخماس
RMIL	0,001	0,162	1,249	1,316	1,018	7,066			0,000	0,002	0,015	0,030	0,679	1,149	1,560	الرميل
S /T Nord	2,914	269,424	272,772	565,498	312,580	1 025,022			0,923	1,827	103,258	355,925	354,711	960,294	1 044,252	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,060	1,197	3,362	12,858	2,953	22,683	E		0,007	0,007	0,122	2,015	1,896	22,794	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,406	2,521	41,262	1,445	13,902			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,478	0,774	الرميل
NEBHANA	0,004	0,334	2,988	13,595	5,132	14,517			0,000	0,000	0,063	1,007	6,633	13,998	3,901	نهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,342	2,651	16,856	11,743	85,722			0,000	0,111	0,017	0,362	7,713	40,007	44,423	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,711	17,999			0,000	0,000	0,063	0,254	0,647	4,428	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,045	0,015	0,000	21,065			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,567	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,331			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,312	2,138	1,198	16,331			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,087	2,309	13,602	99,384	24,181	208,550			0,008	0,118	0,266	18,859	16,892	108,103	70,938	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,068	0,758	1,609	0,000	2,968			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,242	0,986	بزيك
CHIBA	0,002	0,248	0,951	3,565	0,187	4,116			0,000	0,003	0,000	0,216	0,871	3,188	0,527	شبيبة
MASRI	0,000	0,077	0,951	1,608	0,430	1,743			0,000	0,002	0,003	3,839	3,136	3,092	2,764	مصري
LEBNA	0,016	2,378	4,283	19,414	3,376	15,749	E		0,004	0,002	0,034	0,844	1,176	22,211	11,822	لبنة
HMA	0,001	0,075	0,888	2,593	0,156	4,261			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,191	الحمى
ABID	0,001	0,502	0,684	5,366	0,756	3,307			0,000	0,003	0,015	0,551	0,908	5,397	5,148	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	3,348	8,515	34,155	4,905	32,145			0,004	0,010	0,051	5,844	6,585	39,125	22,438	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,021	275,081	294,889	699,037	341,667	1 265,718			0,935	1,955	103,575	380,628	378,188	1 107,523	1 137,628	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	1,312	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	35,70	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-02-17 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 17/02/2017 M m3	Apport du 17/02/2017 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	259,73	20,391	20,391	0,050	0,019	0,491		
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	428,79	39,178	37,254		0,004	20,378		
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	286,08	53,502	53,502	0,082	0,123	13,049		
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	181,54	62,769	47,129		0,092	27,682		
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	104,90	196,349	196,349	0,302	1,678	65,948	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	215,75	73,563	70,563	0,033	0,228	37,441	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	77,94	54,430	45,130	0,075	0,244	12,806	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	78,69	6,232	6,232		0,027	0,785	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	78,62	81,579	78,379	0,380	0,101	7,500	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,63	22,834	21,834		0,002	10,998		
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	26,91	283,798	244,638		0,342	69,943	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,77	32,622	22,922		0,003	0,879		
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	383,01	10,591	10,591		0,040	1,184	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	513,49	4,000	4,000		0,009	0,177	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,97	1,149	1,149		0,001	0,162	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		960,294	876,460	0,923	2,914	269,424		
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	119,36	22,794	22,794	0,007	0,060	1,197	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	42,86	22,478	22,478		0,008	0,406		
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	216,98	13,998	13,998		0,004	0,334	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	262,36	40,007	10,596	0,000	0,014	0,342	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	206,92	4,428	4,428			0,013		
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,78	1,567	1,567			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	520,70	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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,103	78,692	0,008	0,087	2,309		
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		0,001	0,068	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	0,248	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	160,02	3,092	3,092			0,077	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	0,004	0,016	2,378	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	0,075	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	38,33	5,397	4,897		0,001	0,502	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		39,125	38,625	0,004	0,021	3,348		
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		1107,523	993,778	0,935	3,021	275,081		

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 : 18/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 107,523	1 220,666	-113,144

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) *	20,391	34	39,869	39,869	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	196,349	36	343,513	385,867	
بوهرتمه	73,563	66	38,474	67,097	
جوميين	54,430	46	64,343	103,100	
سجنان	81,579	61	52,435	84,421	
سليانة	10,591	32	22,850	92,449	
بنر المشاركة	22,794	55	18,805	199,806	
الحمى	2,997	23	9,103	16,753	
سيدي سعد	40,007	30	93,311	1 959,993	
الهوارب	4,428	6	73,042	192,272	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,020		2,914
		0,087
		0,021
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
699,037	1 265,718	-566,680

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,930		0,923
		0,008
		0,004
		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
0,000	9,299	52,431
0,000	2,088	5,644
0,101	7,141	109,999

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