

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 22-02-17	الشهر الي du mois au 22-02-17	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 23-02-17	du 1-09-15 au 23-02-16		*	23-02-17	23-02-16	للشهر 22-02-17	للسنة 22-02-17	للسنة 23-02-16	du 23-02-17	du 23-02-16	
MELLEGUE	0,012	0,537	9,607	26,125	64,684	107,397	p	0,080	0,160	1,290	14,260	62,067	20,091	20,579	ملاق
BEN METIR	0,005	20,400	9,385	26,513	6,306	27,982		0,000	0,078	0,000	9,274	14,520	39,178	31,549	بني مطير
KASSEB	0,102	13,706	8,306	20,912	9,608	32,199	T	0,062	0,086	1,807	12,770	12,809	53,711	55,749	كساب
BARBARA	0,192	28,198	13,261	41,048	13,181	52,581	tr	0,100	0,000	25,794	33,379	6,230	63,141	62,525	بربرة
SIDI SALEM	1,222	70,900	106,131	109,499	80,525	402,655	p	0,043	1,001	3,332	79,299	145,086	200,701	407,608	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,228	38,168	26,097	60,567	22,713	76,651	E	0,093	0,002	1,009	15,911	23,326	74,003	49,540	بو هرتمه
JOUMINE	0,188	13,901	25,397	35,149	13,311	83,786	E,p	0,056	0,147	1,497	15,389	34,477	55,135	49,728	جومين
GHEZALA	0,019	0,913	2,025	3,963	0,593	6,619		0,000	0,004	0,000	0,985	1,015	6,352	5,730	غزالة
SEJNANE	0,028	7,765	19,394	58,507	24,001	76,105	E	0,520	0,175	12,193	63,128	35,680	79,556	59,786	سجنان
Zarga	0,000	11,025	3,860	17,971	0,000	15,179		0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,816	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,342	71,648	33,034	150,472	76,270	120,803		0,000	0,000	53,488	105,942	26,298	285,307	280,478	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,890	5,100	0,000	0,000	21,976		0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,563	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,315	0,000	5,870		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القفقوم
SILIANA	0,010	1,357	6,062	9,016	6,105	29,226		0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,725	7,649	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,223	1,378	3,495	2,124	6,153		0,000	0,026	0,000	0,073	3,042	4,038	1,712	لخماس
RMIL	0,001	0,167	1,249	1,321	1,085	7,116		0,000	0,005	0,015	0,030	0,764	1,149	1,538	الرميسل
S /T Nord	2,364	279,798	272,772	575,871	320,504	1 072,295		0,955	1,683	108,177	360,845	370,626	965,773	1 034,171	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	1,253	3,362	12,913	3,010	23,283	E	0,007	0,007	0,158	2,051	1,932	22,794	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,423	2,521	41,279	1,454	14,352		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,318	0,749	الرمسل
NEBHANA	0,017	0,417	2,988	13,679	5,213	15,051	E	0,011	0,059	0,104	1,048	6,798	14,019	3,782	نهبانة
SIDI SAAD	0,022	0,407	2,651	16,920	11,743	86,150	E	0,008	0,121	0,035	0,380	8,313	39,924	43,564	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,711	18,304	p	0,006	0,005	0,080	0,271	0,652	4,138	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,045	0,015	0,000	21,976		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,550	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,333		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003		0,312	1,198	16,333		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,400	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,051	2,530		13,602		24,329		0,032	0,192	0,377	18,971	17,698	107,301	69,936	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,070		0,758		3,104		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,235	1,054	بزيك
CHIBA	0,002	0,256	0,951	3,573	0,189	4,286		0,000	0,007	0,000	0,216	0,877	3,177	0,568	شبيبة
MASRI	0,000	0,079	0,951	1,611	0,435	1,809		0,000	0,000	0,035	3,871	3,136	3,351	2,956	مصري
LEBNA	0,011	2,448	4,283	19,483	3,421	16,514		0,000	0,004	0,045	0,856	1,195	22,211	11,772	لبننة
HMA	0,001	0,079	0,888	2,597	0,158	4,420		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,989	1,182	الحمى
ABID	0,001	0,506	0,684	5,370	0,763	3,429		0,000	0,006	0,015	0,551	0,919	5,388	5,130	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	3,438	8,515	34,246	4,966	33,562		0,000	0,016	0,096	5,888	6,622	39,352	22,663	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,431	285,765	294,889	709,722	349,799	1 317,640		0,987	1,892	108,650	385,704	394,946	1 112,425	1 126,770	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	7,624	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,350	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,85	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 : 23-02-17 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 22/02/2017 M m3	Apport du 22/02/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	259,65	20,091	20,091	0,080	0,012	0,537		
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	428,79	39,178	37,254	0,000	0,005	20,400		
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	286,14	53,711	53,711	0,062	0,102	13,706		
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	181,63	63,141	47,501	0,100	0,192	28,198		
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	105,07	200,701	200,701	0,043	1,222	70,900	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	215,82	74,003	71,003	0,093	0,228	38,168	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	78,11	55,135	45,835	0,056	0,188	13,901	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	78,83	6,352	6,352		0,019	0,913	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	78,26	79,556	76,356	0,520	0,028	7,765	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816			11,025		
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	26,96	285,307	246,147		0,342	71,648	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,75	32,563	22,863		0,004	0,890		
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	383,05	10,725	10,725		0,010	1,357	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	513,54	4,038	4,038		0,010	0,223	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	0,167	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		965,773	881,939	0,955	2,364	279,798		
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	0,012	1,253	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	42,83	22,318	22,318			0,423		
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	216,99	14,019	14,019	0,011	0,017	0,417	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	262,35	39,924	10,513	0,008	0,022	0,407	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	206,84	4,138	4,138	0,006		0,013		
Sficifa (05)	174	7,95			4,24	4,24	4	1200										668,73	1,550	1,550			0,015		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60		4,71	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			16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,80	1,400	1,400		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,301	77,890	0,032	0,051	2,530		
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	51,25	2,235	2,235		0,001	0,070	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	0,256	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	160,44	3,351	3,351	0,000		0,079	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		0,011	2,448	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		94,64	2,989	2,989		0,001	0,079	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	38,32	5,388	4,888		0,001	0,506	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		39,352	38,852	0,000	0,017	3,438		
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		1112,425	998,680	0,987	2,431	285,765		

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 : 23/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 112,425	1 220,666	-108,241

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) *	20,091	33	40,169	40,169	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	200,701	37	339,161	381,515	
بوهرتمه	74,003	66	38,034	66,657	
جوميين	55,135	46	63,638	102,395	
سجنان	79,556	59	54,458	86,444	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	22,794	55	18,805	199,806	
الحمى	2,989	23	9,111	16,761	
سيدي سعد	39,924	30	93,393	1 960,076	
الهوارب	4,138	5	73,332	192,562	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		2,364
		0,051
		0,017
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
709,722	1 317,640	-607,918

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,990		0,955
		0,032
		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 بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,100	7,624
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	5,644
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,028	110,263

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