

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-01-17	الشهر الي du mois au 27-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 28-01-17	du 1-09-15 au 28-01-16		للشهر mois 27-01-17	للسنة l'année 27-01-17	للسنة للسنة 28-01-16	du 28-01-17	du 28-01-16				
MELLEGUE	0,036	2,075	12,933	25,553	61,869	98,254	p	0,070	0,160	2,020	12,690	57,907	21,292	22,047	ملاق
BEN METIR	0,000	5,298	9,295	5,962	6,103	19,373		0,000	0,092	0,259	9,273	12,288	18,740	33,904	بني مطير
KASSEB	0,062	4,891	11,026	6,837	7,886	24,309	T	0,089	0,084	2,025	10,604	11,455	41,905	55,499	كساب
BARBARA	0,194	10,456	17,443	11,839	12,088	40,000		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	59,868	61,577	بربرة
SIDI SALEM	0,037	20,372	119,079	35,132	70,094	309,380	f	0,000	1,200	2,821	74,121	127,659	127,555	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,029	9,949	25,524	21,754	19,602	52,744	E	0,069	0,007	1,394	14,750	22,576	36,455	47,300	بو هرتمه
JOUMINE	0,249	16,815	27,293	20,310	10,568	60,283	E	0,070	0,263	1,999	13,622	31,365	42,208	50,422	جومين
GHEZALA	0,063	2,367	2,175	2,864	0,465	4,745		0,000	0,004	0,000	0,985	0,894	5,280	5,780	غزالة
SEJNANE	0,221	39,017	25,407	48,656	22,120	57,715	E	0,455	0,272	7,335	48,780	30,793	84,092	62,994	سجنان
Zarga	0,019	6,526	5,370	6,741	0,000	11,489	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,432	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,332	60,033	41,961	76,340	63,797	89,607	tr	0,015	0,259	5,571	52,412	17,370	265,621	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,068	9,287	8,350	9,791	0,000	16,979	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	31,294	-	الزياتين
SILIANA	0,038	0,567	6,445	7,543	5,465	23,622		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,412	7,107	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,187	1,524	3,255	1,819	4,874		0,000	0,002	0,000	0,073	2,503	3,855	1,963	لخماس
RMIL	0,001	0,010	1,418	1,152	0,996	6,873		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,023	1,609	الريميل
S /T Nord	1,380	187,849	315,243	283,730	282,872	820,245		0,768	2,342	24,861	247,564	326,970	768,031	1 047,673	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	1,092	3,867	11,631	2,703	20,147	E	0,007	0,007	0,194	1,864	1,747	21,852	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,313	2,744	40,845	1,383	12,016		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,585	0,824	الرميل
NEBHANA	0,049	0,923	3,407	13,079	4,871	12,267		0,044	0,072	0,515	0,803	5,562	13,802	4,806	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,242	5,622	16,498	11,539	83,639		0,000	0,075	0,009	0,343	6,009	40,336	46,711	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,044	1,756	12,647	1,709	16,729	f	0,000	0,000	0,042	0,178	0,599	5,716	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,131	2,136	1,198	16,323		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,067	2,624	17,536	96,836	23,403	177,443		0,052	0,154	0,761	18,409	13,920	107,774	74,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,050	0,700	1,541	0,000	2,413		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,890	بزيغ
CHIBA	0,002	0,132	1,035	3,313	0,183	3,405		0,000	0,002	0,000	0,216	0,777	2,983	0,600	شبية
MASRI	0,006	0,289	1,035	1,516	0,398	1,464	E	0,202	0,040	2,451	3,364	2,715	2,939	2,792	مصري
LEBNA	0,015	3,277	3,509	16,858	3,138	12,656		0,003	0,003	0,057	0,803	1,085	19,911	11,921	البنة
HMA	0,001	0,582	1,217	2,514	0,145	3,572		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,214	الحمى
ABID	0,001	0,925	0,630	4,851	0,553	2,806		0,000	0,000	0,000	0,536	0,846	4,917	5,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,026	5,255	8,126	30,594	4,417	26,318		0,205	0,045	2,508	5,313	5,918	35,909	22,469	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,472	195,728	340,905	411,159	310,693	1 024,005		1,024	2,542	28,130	271,287	346,807	911,714	1 145,077	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,000	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,005	0,000	52,336	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,142	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	ouvert	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, .T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-01-17 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 27/01/2017 M m³	Apport du 27/01/2017 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	259,97	21,292	21,292	0,070	0,036	2,075		
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	418,20	18,740	16,816			5,298		
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	282,47	41,905	41,905	0,089	0,062	4,891		
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	180,80	59,868	44,228		0,194	10,456		
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	101,95	127,555	127,555		0,037	20,372	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	208,77	36,455	33,455	0,069	0,029	9,949	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	74,70	42,208	32,908	0,070	0,249	16,815	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	77,53	5,280	5,280		0,063	2,367	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	79,06	84,092	80,892	0,455	0,221	39,017	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,74	19,432	18,432		0,019	6,526		
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	26,30	265,621	226,461	0,015	0,332	60,033	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,32	31,294	21,594		0,068	9,287		
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	382,64	9,412	9,412		0,038	0,567	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	513,29	3,855	3,855		0,030	0,187	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,62	1,023	1,023		0,001	0,010	2,23	
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		768,031	685,107	0,768	1,380	187,849		
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	119,17	21,852	21,852	0,007	0,010	1,092	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	42,88	22,585	22,585			0,313		
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	216,89	13,802	13,802	0,044	0,049	0,923	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	262,40	40,336	10,925	0,000	0,008	0,242	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	207,25	5,716	5,716			0,044		
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		837,65	2,325	2,325			0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,774	78,363	0,052	0,067	2,624		
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	51,20	2,202	2,202		0,001	0,050	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	76,20	2,983	2,983		0,002	0,132	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	159,76	2,939	2,939	0,202	0,006	0,289	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	17,54	19,911	19,911	0,003	0,015	3,277	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		94,60	2,957	2,957		0,001	0,582	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	37,78	4,917	4,417		0,001	0,925	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		35,909	35,409	0,205	0,026	5,255		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		911,714	798,879	1,024	1,472	195,728		

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,Ghjala; 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 : 28/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
911,714	1 220,666	-308,952	

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) *	21,292	35	38,968	38,968	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	127,555	24	412,307	454,661	
بوهرتمه	36,455	33	75,582	104,205	
جوميين	42,208	36	76,565	115,322	
سجنان	84,092	63	49,922	81,908	
سليانة	9,412	28	24,029	93,628	
بئر المشاركة	21,852	53	19,747	200,748	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوارب	5,716	7	71,754	190,984	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,470		1,380
		0,067
		0,026
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
411,159	1 024,005	-612,846

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,020		0,768
		0,052
		0,205
		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	7,062
0,005	9,299	52,336
0,000	2,088	5,644
0,226	7,141	100,318

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