

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-01-17	الشهر الي du mois au 7-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 8-01-17	du 1-09-15 au 8-01-16		للشهر 7-01-17	للسنة 7-01-17	للسنة 8-01-16	du 8-01-17	du 8-01-16				
MELLEGUE	0,008	0,193	12,933	23,671	57,773	89,910	p	0,045	0,160	0,560	11,230	54,707	20,917	21,217	ملاق
BEN METIR	0,050	0,219	9,295	0,883	4,274	13,376		0,026	0,089	0,181	9,196	10,721	13,827	33,926	بني مطير
KASSEB	0,053	0,082	11,026	2,028	4,127	17,196	T	0,051	0,071	0,316	8,896	9,807	38,861	53,502	كساب
BARBARA	0,000	0,000	17,443	1,383	6,764	28,746	tr	0,020	0,000	0,504	7,428	1,336	49,649	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,188	1,038	119,079	15,798	52,427	229,994	f	0,345	0,402	2,116	73,416	121,421	105,648	394,072	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,103	0,784	25,524	12,590	13,212	36,277	E	0,026	0,030	0,538	13,894	21,359	28,171	42,296	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,158	27,293	3,654	7,427	42,675	E	0,064	0,191	0,486	12,109	28,139	27,123	50,733	جومين
GHEZALA	0,000	0,004	2,175	0,501	0,430	3,342	E	0,000	0,002	0,000	0,985	0,855	2,925	5,838	غزاله
SEJNANE	0,000	0,546	25,407	10,185	18,011	41,323	E	0,466	0,173	3,281	44,726	27,972	46,856	61,835	سجنان
Zarga	0,117	0,219	5,370	0,435	0,000	8,024		0,013	-	0,091	0,481	0,000	14,034	-	الزرقه
S. EL BARRAK	0,017	0,864	41,961	17,171	49,465	62,536	tr	0,470	7,920	2,933	49,774	16,650	209,669	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,063	8,350	0,567	0,000	11,592		0,043	-	0,265	1,557	0,000	22,422	-	الزياتين
SILIANA	0,003	0,032	6,445	7,008	4,182	19,464		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,966	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,035	1,524	3,103	1,611	3,890	d	0,000	0,023	0,000	0,073	2,264	3,724	2,005	لخماس
RMIL	0,000	0,003	1,418	1,145	0,934	6,793		0,000	0,004	0,000	0,016	0,543	1,034	1,631	الريميل
S /T Nord	0,564	4,240	315,243	100,121	220,636	615,136		1,569	9,065	11,271	233,974	300,978	593,827	1 014,141	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,072	3,867	10,610	1,957	17,652	E	0,007	0,009	0,050	1,720	1,605	21,009	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,035	2,744	40,566	1,313	10,245		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,798	0,862	الرميل
NEBHANA	0,004	0,137	3,407	12,293	4,302	10,069		0,002	0,014	0,007	0,295	4,101	13,607	5,781	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,065	5,622	16,320	11,339	80,012		0,000	0,049	0,002	0,336	4,828	40,666	48,148	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,707	15,596		0,000	0,009	0,000	0,136	0,531	7,275	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,131	2,131	1,198	16,317		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,034	0,311	17,536	94,524	21,816	166,208		0,009	0,080	0,060	17,709	11,068	108,837	76,873	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,700	1,494	0,000	1,962		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,176	0,874	بزيغ
CHIBA	0,002	0,011	1,035	3,192	0,156	2,737		0,000	0,011	0,000	0,216	0,694	2,911	0,644	شبية
MASRI	0,001	0,011	1,035	1,238	0,312	1,182		0,008	0,000	0,031	0,944	0,165	5,114	5,325	مصري
LEBNA	0,010	0,135	3,509	13,716	2,964	10,392	E	0,000	0,003	0,018	0,764	1,014	16,956	12,217	البنة
HMA	0,000	0,004	1,217	1,936	0,136	2,787		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,410	1,232	الحمى
ABID	0,001	0,012	0,630	3,938	0,525	2,400		0,000	0,000	0,000	0,536	0,810	4,568	5,103	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,176	8,126	25,514	4,092	21,460		0,008	0,014	0,049	2,853	3,177	34,135	25,395	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,614	4,727	340,905	220,158	246,545	802,804		1,586	9,160	11,380	254,537	315,222	736,800	1 116,409	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)	0,020	0,000	6,904	بريرة
Sidi el Barrak	0,470	0,000	49,774	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,983	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-01-17 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 07/01/2017 M m³	Apport du 07/01/2017 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	259,87	20,917	20,917	0,045	0,008	0,193	4,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	414,46	13,827	11,903	0,026	0,050	0,219	8,0	
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	281,43	38,861	38,861	0,051	0,053	0,082	4,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	177,93	49,649	34,009	0,020			5,0	
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	100,88	105,648	105,648	0,345	0,188	1,038	2,3	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	206,75	28,171	25,171	0,026	0,103	0,784	5,4	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	69,80	27,123	17,823	0,064	0,015	0,158	1,0	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	74,10	2,925	2,925		0,000	0,004	0,5	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	71,47	46,856	43,656	0,466		0,546	0,7	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,18	14,034	13,034	0,013	0,117	0,219	13,4	
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	24,19	209,669	170,509	0,470	0,017	0,864	1,2	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,96	22,422	12,722	0,043		0,063	1,5	
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	382,50	8,966	8,966		0,003	0,032	1,0	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	513,11	3,724	3,724		0,008	0,035	1,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,65	1,034	1,034		0,000	0,003	1,3	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		593,827	510,903	1,569	0,564	4,240		
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	119,00	21,009	21,009	0,007	0,009	0,072		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	42,92	22,798	22,798		0,008	0,035		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	208,92	1,97	8,773	11,127	216,80	13,607	13,607	0,002	0,004	0,137		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	0,000	0,012	0,065		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	207,63	7,275	7,275				0,5	
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		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,837	79,426	0,009	0,034	0,311		
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	51,16	2,176	2,176		0,001	0,003	3,1	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	76,13	2,911	2,911		0,002	0,011	2,5	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	162,90	5,114	5,114	0,008	0,001	0,011	0,1	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	17,06	16,956	16,956		0,010	0,135	0,1	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		94,32	2,410	2,410		0,000	0,004		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	37,36	4,568	4,068		0,001	0,012	3,3	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		34,135	33,635	0,008	0,015	0,176		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		680,34	23,30			1 838,14		758,22	682,359	979,625		736,800	623,965	1,586	0,614	4,727		

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 : 08/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
736,800	1 220,666	-483,866	

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) *	20,917	35	39,343	39,343	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	105,648	20	434,214	476,568	
بوهرتمه	28,171	25	83,866	112,489	
جوميين	27,123	23	91,650	130,407	
سجنان	46,856	35	87,158	119,144	
سليانة	8,966	27	24,475	94,074	
بئر المشاركة	21,009	51	20,590	201,591	
الحمى	2,410	19	9,690	17,340	
سيدي سعد	40,666	31	92,651	1 959,334	
الهوارب	7,275	9	70,195	189,425	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,610		0,564
		0,034
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
220,158	802,804	-582,646

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,590		1,569
		0,009
		0,008

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	6,904
0,470	9,299	49,774
0,043	2,088	5,341
0,469	7,141	59,137

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