

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-01-17	الشهر الي du mois au 1-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 2-01-17	du 1-09-15 au 2-01-16		للسنة l'année 1-01-17	للسنة l'année 1-01-17	للسنة l'année 2-01-16	du 2-01-17	du 2-01-16				
												*	2-01-17	2-01-16	
MELLEGUE	0,017	0,017	12,933	23,495	57,298	87,407	p	0,090	0,160	0,090	10,760	53,747	21,217	21,725	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	9,295	0,664	4,264	11,577		0,026	0,087	0,026	9,040	10,185	13,816	34,504	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	11,026	1,946	4,031	15,062	T	0,040	0,042	0,040	8,620	9,491	39,118	53,746	كساب
BARBARA	0,000	0,000	17,443	1,383	6,650	25,370	tr	0,100	0,000	0,100	7,024	1,336	50,317	61,459	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	119,079	14,759	51,504	206,178	f	0,043	0,501	0,043	71,343	118,614	105,648	394,799	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,132	0,132	25,524	11,937	12,583	31,336	E	0,091	0,067	0,091	13,447	20,945	27,979	42,105	بو هرتمه
JOUMINE	0,041	0,041	27,293	3,536	6,996	37,392	E	0,066	0,191	0,066	11,689	27,002	27,446	51,526	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	2,175	0,498	0,419	2,921	E	0,000	0,002	0,000	0,985	0,842	2,925	5,854	غزاله
SEJNANE	0,011	0,011	25,407	9,650	15,208	36,406	E	0,473	0,176	0,473	41,917	26,925	46,576	60,113	سجنان
Zarga	0,001	0,001	5,370	0,217	0,000	6,985		0,013	-	0,013	0,403	0,000	13,904	-	الزرقه
S. EL BARRAK	0,313	0,313	41,961	16,620	46,930	54,414	tr	0,536	0,000	0,536	47,377	8,730	212,340	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,002	8,350	0,506	0,000	9,975		0,048	-	0,048	1,340	0,000	22,618	-	الزياتين
SILIANA	0,005	0,005	6,445	6,981	4,157	18,217		0,000	0,031	0,000	0,195	5,135	8,966	6,052	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	1,524	3,069	1,541	3,595	d	0,000	0,021	0,000	0,073	2,135	3,695	2,067	لخماس
RMIL	0,001	0,001	1,418	1,143	0,929	6,769		0,000	0,005	0,000	0,016	0,516	1,041	1,657	الريميل
S /T Nord	0,523	0,523	315,243	96,404	212,512	553,603		1,527	1,283	1,527	224,230	285,602	597,605	1 020,915	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,010	3,867	10,549	1,885	16,904	E	0,007	0,009	0,007	1,676	1,553	21,009	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,009	2,744	40,540	1,302	9,714		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,958	0,887	الرميل
NEBHANA	0,023	0,023	3,407	12,179	4,297	9,409		0,000	0,021	0,000	0,288	4,011	13,520	5,932	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,010	5,622	16,265	11,188	78,924		0,000	0,075	0,000	0,334	4,547	40,749	48,417	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,707	15,256		0,000	0,000	0,000	0,136	0,493	7,834	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,315		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	2,128	1,198	16,315		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,053	0,053	17,536	94,266	21,576	162,837		0,008	0,104	0,008	17,656	10,607	109,552	77,318	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,700	1,491	0,000	1,826		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,182	0,870	بزيغ
CHIBA	0,002	0,002	1,035	3,182	0,149	2,537		0,000	0,000	0,000	0,216	0,672	2,921	0,624	شبية
MASRI	0,003	0,003	1,035	1,230	0,300	1,097		0,003	0,000	0,003	0,916	0,165	5,138	5,242	مصري
LEBNA	0,000	0,000	3,509	13,581	2,814	9,713	E	0,000	0,000	0,000	0,746	0,991	16,895	12,118	البنة
HMA	0,000	0,000	1,217	1,933	0,133	2,552		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,410	1,237	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,630	3,927	0,511	2,278		0,000	0,000	0,000	0,536	0,804	4,576	5,103	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,006	8,126	25,344	3,906	20,003		0,003	0,000	0,003	2,807	3,126	34,123	25,194	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,582	0,582	340,905	216,014	237,994	736,444		1,537	1,387	1,537	244,693	299,334	741,280	1 123,427	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)	0,100	0,000	6,501	بربرة
Sidi el Barrak	0,536	0,000	47,377	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,936	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,90	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 : 02-01-17 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 01/01/2017 M m3	Apport du 01/01/2017 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	259,95	21,217	21,217	0,090	0,017	0,017		
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	414,45	13,816	11,892	0,026				
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	281,52	39,118	39,118	0,040				
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	178,13	50,317	34,677	0,100				
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	0,043				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	206,70	27,979	24,979	0,091	0,132	0,132		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	69,92	27,446	18,146	0,066	0,041	0,041		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		0,001	0,001		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	71,40	46,576	43,376	0,473	0,011	0,011		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,08	13,904	12,904	0,013	0,001	0,001		
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	24,30	212,340	173,180	0,536	0,313	0,313		0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,04	22,618	12,918	0,048	0,002	0,002		
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		0,005	0,005		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	513,07	3,695	3,695		0,001	0,001		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,67	1,041	1,041		0,001	0,001		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		597,605	514,681	1,527	0,523	0,523		
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	0,010	0,010		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	42,95	22,958	22,958		0,009	0,009		
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	216,76	13,520	13,520		0,023	0,023		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	262,45	40,749	11,338	0,000	0,010	0,010		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	207,76	7,834	7,834					
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	0,000		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		109,552	80,141	0,008	0,053	0,053		
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	51,17	2,182	2,182		0,000	0,000		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	76,14	2,921	2,921		0,002	0,002		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	162,93	5,138	5,138	0,003	0,003	0,003		1,60
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	17,05	16,895	16,895					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	0,000		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	37,37	4,576	4,076		0,000	0,000		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		34,123	33,623	0,003	0,006	0,006		
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		741,280	628,445	1,537	0,582	0,582		

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 : 02/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
741,280	1 219,695	-478,415	

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) *	21,217	35	39,043	39,043	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	105,648	20	434,214	476,568	
بوهرتمه	27,979	25	84,058	112,681	
جوميين	27,446	23	91,327	130,084	
سجنان	46,576	35	87,438	119,424	
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	40,749	31	92,569	1 959,251	
الهوارب	7,834	10	69,636	188,866	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,580		0,523
		سدود الوسط 0,053
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
216,014	736,444	-520,430

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,540		1,527
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,003

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	6,501
0,536	9,299	47,377
0,048	2,088	5,125
0,595	7,141	56,150

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