

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-01-17	الشهر الي du mois au 8-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 9-01-17	du 1-09-15 au 9-01-16		للشهر mois 8-01-17	للسنة l'année 8-01-17	للسنة للسنة 9-01-16	du 9-01-17	du 9-01-16				
												*	9-01-17	9-01-16	
MELLEGUE	0,007	0,200	12,933	23,678	57,900	90,327	p	0,045	0,160	0,605	11,275	54,867	20,879	21,179	ملاق
BEN METIR	0,265	0,484	9,295	1,148	4,274	13,676		0,026	0,083	0,207	9,222	10,804	14,066	33,815	بني مطير
KASSEB	0,059	0,141	11,026	2,087	4,140	17,551	T	0,057	0,079	0,374	8,953	9,886	38,861	53,433	كساب
BARBARA	0,043	0,043	17,443	1,426	6,769	29,309	tr	0,041	0,000	0,545	7,468	1,336	49,649	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,615	1,653	119,079	16,412	52,986	233,963	f	0,345	0,402	2,461	73,761	121,824	106,031	394,436	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,409	1,193	25,524	12,998	13,319	37,100	E	0,024	0,102	0,562	13,918	21,461	28,555	42,296	بو هرتمه
JOUMINE	0,121	0,279	27,293	3,775	7,582	43,555	E	0,067	0,192	0,554	12,177	28,324	27,177	50,693	جومين
GHEZALA	0,018	0,022	2,175	0,519	0,433	3,412	E	0,000	0,002	0,000	0,985	0,857	2,943	5,838	غزاله
SEJNANE	0,334	0,880	25,407	10,519	18,471	42,143	E	0,468	0,168	3,749	45,193	28,141	47,305	62,123	سجنان
Zarga	0,274	0,492	5,370	0,708	0,000	8,197		0,013	-	0,104	0,494	0,000	14,294	-	الزرقه
S. EL BARRAK	1,314	2,178	41,961	18,486	49,942	63,889	tr	0,535	0,720	3,468	50,309	17,370	210,398	279,270	سيدي البراق
Ziatine	0,074	0,136	8,350	0,640	0,000	11,861		0,049	-	0,314	1,607	0,000	22,447	-	الزياتين
SILIANA	0,003	0,035	6,445	7,011	4,185	19,672		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	8,966	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,043	1,524	3,111	1,625	3,939	d	0,000	0,024	0,000	0,073	2,288	3,731	1,994	لخماس
RMIL	0,000	0,003	1,418	1,145	0,935	6,797		0,000	0,005	0,000	0,016	0,548	1,034	1,626	الريميل
S /T Nord	3,543	7,783	315,243	103,664	222,560	625,391		1,671	1,937	12,942	235,645	302,908	596,336	1 014,218	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,180	3,867	10,719	1,967	17,777	E	0,007	0,007	0,058	1,727	1,612	21,109	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,114	0,148	2,744	40,679	1,316	10,334		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,905	0,862	الرميل
NEBHANA	0,023	0,160	3,407	12,316	4,305	10,179		0,002	0,026	0,009	0,297	4,126	13,629	5,754	نهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,079	5,622	16,334	11,339	80,193		0,000	0,039	0,003	0,337	4,867	40,666	48,058	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,707	15,653		0,000	0,000	0,000	0,136	0,531	7,188	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	0,004	0,131	2,132	1,198	16,317		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,260	0,571	17,536	94,783	21,832	166,769		0,009	0,072	0,069	17,718	11,139	108,979	76,755	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,017	0,700	1,508	0,000	1,984		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,874	بزيغ
CHIBA	0,032	0,043	1,035	3,224	0,156	2,770		0,000	0,003	0,000	0,216	0,697	2,942	0,640	شبية
MASRI	0,044	0,055	1,035	1,282	0,312	1,196		0,012	0,016	0,042	0,955	0,181	5,146	5,308	مصري
LEBNA	0,372	0,507	3,509	14,088	2,964	10,506	E	0,000	0,002	0,018	0,764	1,016	17,322	12,167	البنة
HMA	0,019	0,023	1,217	1,955	0,137	2,826		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,429	1,232	الحمى
ABID	0,088	0,100	0,630	4,027	0,525	2,420		0,000	0,003	0,000	0,536	0,813	4,656	5,095	العبيد
S/T CAP-BON	0,569	0,745	8,126	26,083	4,094	21,703		0,012	0,024	0,060	2,865	3,201	34,683	25,317	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,372	9,099	340,905	224,531	248,486	813,864		1,692	2,033	13,072	256,228	317,248	739,998	1 116,290	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)	0,041	0,000	6,945	بريرة
Sidi el Barrak	0,535	0,000	50,309	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,991	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		0,55	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 : 09-01-17 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 08/01/2017 M m³	Apport du 08/01/2017 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	259,86	20,879	20,879	0,045	0,007	0,200	8,1	
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	414,66	14,066	12,142	0,026	0,265	0,484	43,0	
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	0,057	0,059	0,141	20,1	
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	0,041	0,043	0,043	20,0	
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	100,90	106,031	106,031	0,345	0,615	1,653	16,0	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	206,85	28,555	25,555	0,024	0,409	1,193	25,0	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	69,82	27,177	17,877	0,067	0,121	0,279	19,9	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	74,13	2,943	2,943		0,018	0,022	19,5	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	71,58	47,305	44,105	0,468	0,334	0,880	26,2	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,38	14,294	13,294	0,013	0,274	0,492	17,6	
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	24,22	210,398	171,238	0,535	1,314	2,178	13,9	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,97	22,447	12,747	0,049	0,074	0,136	12,5	
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	0,035	4,0	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	513,12	3,731	3,731		0,008	0,043	4,0	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	8,6	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		596,336	513,412	1,671	3,543	7,783		
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	119,02	21,109	21,109	0,007	0,108	0,180	13,0	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	42,94	22,905	22,905		0,114	0,148	10,0	
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	216,81	13,629	13,629	0,002	0,023	0,160	7,0	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	0,014	0,079		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	207,61	7,188	7,188				0,3	
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	0,004		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,979	79,568	0,009	0,260	0,571		
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	51,18	2,189	2,189		0,013	0,017	12,5	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	76,16	2,942	2,942		0,032	0,043	14,4	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	162,94	5,146	5,146	0,012	0,044	0,055	25,3	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	17,12	17,322	17,322		0,372	0,507	26,5	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		94,35	2,429	2,429		0,019	0,023	28,5	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	37,47	4,656	4,156		0,088	0,100	24,0	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		34,683	34,183	0,012	0,569	0,745		
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		739,998	627,163	1,692	4,372	9,099		

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 : 09/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
739,998	1 220,666	-480,668	

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) *	20,879	35	39,381	39,381	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,031	20	433,831	476,185	
بوهرتمه	28,555	25	83,482	112,105	
جوميين	27,177	23	91,596	130,353	
سجنان	47,305	35	86,709	118,695	
سليانة	8,966	27	24,475	94,074	
بئر المشاركة	21,109	51	20,490	201,491	
الحمى	2,429	19	9,671	17,321	
سيدي سعد	40,666	31	92,651	1 959,334	
الهوارب	7,188	9	70,282	189,512	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,370		3,543
		0,260
		0,569

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
224,531	813,864	-589,333

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,671
		0,009
		0,012

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,041	1,519	6,945
0,535	9,299	50,309
0,049	2,088	5,391
0,918	7,141	60,056

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