

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-01-17	الشهر الي du mois au 14-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 15-01-17	du 1-09-15 au 15-01-16		du jour	Cumulées au mois 14-01-17	للسنة l'année 14-01-17	للسنة l'année 15-01-16	du 15-01-17	du 15-01-16			
MELLEGUE	0,108	0,899	12,933	24,377	58,402	92,830	p	0,070	0,160	1,110	11,780	55,827	21,067	20,692	ملاق
BEN METIR	0,132	0,727	9,295	1,391	4,274	15,475		0,000	0,091	0,259	9,273	11,334	14,234	33,158	بني مطير
KASSEB	0,092	0,643	11,026	2,589	4,200	19,685	T	0,090	0,085	0,861	9,440	10,396	38,861	52,918	كساب
BARBARA	0,035	0,206	17,443	1,589	6,813	32,685		0,000	0,000	0,662	7,585	1,336	49,649	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,291	3,631	119,079	18,390	53,280	257,779	f	0,043	0,000	2,720	74,020	121,824	108,561	396,254	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,145	2,059	25,524	13,865	13,356	42,040	E	0,025	0,063	0,729	14,084	22,154	29,250	41,502	بو هرتمه
JOUMINE	0,175	1,406	27,293	4,901	7,995	48,837	E	0,063	0,068	0,931	12,554	28,894	27,914	50,461	جومين
GHEZALA	0,024	0,120	2,175	0,617	0,443	3,833		0,000	0,002	0,000	0,985	0,871	3,039	5,813	غزالة
SEJNANE	0,615	6,919	25,407	16,559	19,462	47,061	E	0,148	0,000	5,796	47,240	28,815	53,185	62,410	سجنان
Zarga	0,365	1,226	5,370	1,442	0,000	9,237	E	0,013	-	0,182	0,572	0,000	14,944	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,029	7,811	41,961	24,118	50,945	72,011	tr	0,535	0,000	5,121	51,962	17,370	214,282	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,187	1,831	8,350	2,334	0,000	13,477	tr	0,040	-	0,559	1,851	0,000	23,886	-	الزياتين
SILIANA	0,068	0,152	6,445	7,128	4,204	20,920		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	9,062	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,093	1,524	3,161	1,719	4,234		0,000	0,027	0,000	0,073	2,463	3,775	1,906	لخماس
RMIL	0,000	0,005	1,418	1,147	0,940	6,821		0,000	0,005	0,000	0,016	0,610	1,034	1,565	الريميل
S /T Nord	3,275	27,728	315,243	123,609	226,034	686,924		1,027	0,502	18,929	241,632	307,097	612,743	1 014,068	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,580	3,867	11,119	2,021	18,525	E	0,007	0,007	0,101	1,770	1,653	21,456	20,125	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,171	2,744	40,703	1,327	10,865		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,798	0,837	الرميل
NEBHANA	0,027	0,292	3,407	12,448	4,413	10,838		0,003	0,081	0,013	0,300	4,451	13,737	5,507	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,128	5,622	16,383	11,447	81,281		0,000	0,045	0,005	0,339	5,194	40,584	47,699	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	15,993	f	0,000	0,000	0,006	0,142	0,565	6,715	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,131	2,134	1,198	16,319		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,153	1,178	17,536	95,390	22,113	170,140		0,011	0,133	0,124	17,772	11,866	108,772	76,077	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,039	0,700	1,530	0,000	2,120		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,874	بزيغ
CHIBA	0,000	0,092	1,035	3,273	0,157	2,971		0,000	0,018	0,000	0,216	0,721	2,973	0,648	شبية
MASRI	0,001	0,190	1,035	1,417	0,317	1,281	E	0,000	0,150	0,180	1,093	0,623	5,138	4,886	مصري
LEBNA	0,011	1,776	3,509	15,357	2,990	11,185		0,000	0,005	0,030	0,776	1,050	18,542	11,970	البنة
HMA	0,000	0,284	1,217	2,216	0,139	3,062		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,689	1,219	الحمى
ABID	0,001	0,221	0,630	4,147	0,527	2,542		0,000	0,000	0,000	0,536	0,818	4,773	5,078	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	2,603	8,126	27,941	4,131	23,160		0,000	0,174	0,211	3,015	3,705	36,316	24,674	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,441	31,508	340,905	246,940	252,278	880,224		1,038	0,808	19,263	262,420	322,668	757,832	1 114,819	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	بريرة
Sidi el Barrak	0,535	0,000	51,962	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,038	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-01-17 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 14/01/2017 M m³	Apport du 14/01/2017 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	259,91	21,067	21,067	0,070	0,108	0,899	1,1	
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	414,80	14,234	12,310		0,132	0,727	18,0	
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	0,090	0,092	0,643	2,5	
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		0,035	0,206	15,0	
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	101,03	108,561	108,561	0,043	0,291	3,631	0,3	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	207,03	29,250	26,250	0,025	0,145	2,059	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	70,09	27,914	18,614	0,063	0,175	1,406	6,0	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	74,29	3,039	3,039		0,024	0,120	8,0	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	72,97	53,185	49,985	0,148	0,615	6,919	13,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,88	14,944	13,944	0,013	0,365	1,226	22,3	
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	24,38	214,282	175,122	0,535	1,029	7,811	20,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,56	23,886	14,186	0,040	0,187	1,831	2,0	
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	382,53	9,062	9,062		0,068	0,152	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	513,18	3,775	3,775		0,008	0,093	0,6	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	0,005	1,5	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		612,743	529,819	1,027	3,275	27,728		
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	119,09	21,456	21,456	0,007	0,108	0,580		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		0,005	0,171		
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	216,86	13,737	13,737	0,003	0,027	0,292		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	262,43	40,584	11,173	0,000	0,012	0,128		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	207,50	6,715	6,715					
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	0,006		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,772	79,361	0,011	0,153	1,178		
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	0,039		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	76,19	2,973	2,973			0,092		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		0,001	0,190		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	17,32	18,542	18,542		0,011	1,776		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		94,61	2,689	2,689		0,000	0,284		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	37,61	4,773	4,273		0,001	0,221		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		36,316	35,816		0,014	2,603		
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		757,832	644,997	1,038	3,441	31,508		

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 : 15/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	757,832	1 220,666	-462,835

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) *	21,067	35	39,193	39,193	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,561	20	431,301	473,655	
بوهرتمه	29,250	26	82,787	111,410	
جوميين	27,914	24	90,859	129,616	
سجنان	53,185	40	80,829	112,815	
سليانة	9,062	27	24,379	93,978	
بئر المشاركة	21,456	52	20,143	201,144	
الحمى	2,689	21	9,411	17,061	
سيدي سعد	40,584	30	92,734	1 959,416	
الهوارب	6,715	9	70,755	189,985	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,440		3,275
		0,153
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
246,940	880,224	-633,284

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,040		1,027
		0,011
		0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,535	9,299	51,962
0,040	2,088	5,635
1,191	7,141	67,997

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