

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-11-16	الشهر الي du mois au 25-11-16	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمليّة		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمليّة الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-11-16	du 1-09-15 au 26-11-15		*	26-11-16	26-11-15	mois للشهر 25-11-16	l'année للسنة 25-11-16	l'année للسنة 26-11-15	du 26-11-16	du 26-11-15	
MELLEGUE	0,036	5,839	14,882	18,073	53,413	71,278	p	0,067	0,080	1,636	7,905	49,959	18,795	21,766	ملاق
BEN METIR	0,001	0,502	2,941	0,651	1,427	3,488		0,000	0,082	2,230	8,477	7,022	15,447	35,724	بني مطير
KASSEB	0,014	0,519	3,907	1,443	1,373	5,305	T	0,041	0,045	1,802	7,115	6,700	40,542	54,129	كساب
BARBARA	0,029	0,626	6,208	0,764	1,981	9,979	tr	0,095	0,000	1,737	2,831	1,336	54,461	57,059	بريرة
SIDI SALEM	0,290	3,456	42,807	6,184	32,678	113,813	f	0,043	0,501	13,576	60,165	98,361	102,781	389,343	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,129	3,057	7,647	6,802	6,397	10,160	E	0,055	0,003	2,063	11,273	17,681	25,100	39,839	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	1,363	9,860	2,120	3,196	13,037	E	0,068	0,197	1,899	9,271	19,888	28,531	55,260	جومين
GHEZALA	0,003	0,307	0,734	0,359	0,274	0,913	E	0,001	0,002	0,142	0,976	0,760	2,830	5,887	غزالة
SEJNANE	0,084	5,695	9,806	7,206	7,730	11,152	E	0,401	0,191	8,733	24,954	20,046	41,978	59,926	سجنان
S. EL BARRAK	0,178	8,820	13,737	13,505	23,767	16,943	tr	0,397	0,000	9,430	28,732	0,000	229,609	273,838	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,396	3,643	2,266	3,409	13,132		0,000	0,001	0,000	0,056	3,542	4,555	7,274	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,065	0,774	0,335	1,075	2,640	d	0,002	0,002	0,014	0,060	1,516	1,000	2,247	خماس
RMIL	0,001	0,037	0,857	0,798	0,879	6,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,307	0,732	1,922	الرميل
S /T Nord	0,785	30,681	117,803	60,507	137,599	278,169		1,170	1,103	43,262	161,814	227,118	566,361	1 004,214	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,951	3,657	5,916	1,172	12,743	E	0,013	0,009	0,320	1,231	1,235	17,083	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,000	8,568	1,939	11,612	0,891	6,356		0,000	0,000	0,020	0,045	0,000	10,727	0,673	الرميل
NEBHANA	0,013	0,104	1,698	1,349	3,545	6,782		0,000	0,008	0,000	0,009	3,090	3,036	6,495	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,819	6,205	9,924	10,906	72,240		0,000	0,034	0,008	0,322	2,327	35,162	51,373	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,150	1,906	3,256	1,704	13,438		0,000	0,008	0,036	0,101	0,294	0,363	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,115	0,776	1,468	1,198	11,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,987	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,043	10,707	16,265	33,525	19,416	134,889		0,013	0,058	0,384	1,708	6,946	69,516	80,622	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,091	0,670	0,160	0,000	1,128		0,000	0,000	0,039	0,361	0,494	0,874	0,870	بزيغ
CHIBA	0,001	0,496	0,847	0,512	0,118	1,547		0,000	0,000	0,068	0,068	0,576	0,463	0,447	شبيبة
MASRI	0,001	0,476	0,847	0,632	0,173	0,593		0,000	0,000	0,001	0,108	0,137	5,059	3,670	مصري
LEBNA	0,008	1,750	3,453	2,325	1,848	5,915	E	0,004	0,002	0,134	0,645	0,887	5,991	11,575	لبنة
HMA	0,001	0,711	0,492	0,740	0,085	1,148		0,000	0,000	0,015	0,015	0,000	1,259	1,219	الحمى
ABID	0,001	0,560	0,594	0,654	0,338	1,235		0,000	0,000	0,080	0,506	0,752	1,355	5,069	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	4,084	6,903	5,024	2,562	11,566		0,005	0,002	0,338	1,703	2,846	15,001	22,850	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,839	45,473	140,971	99,056	159,577	424,624		1,188	1,163	43,983	165,226	236,910	650,878	1 107,686	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)	0,095	0,000	2,831	بريرة
Sidi el Barrak	0,397	0,000	28,732	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,648	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-11-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 25/11/2016 M m3	Apport du 25/11/2016 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	43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	259,29	18,795	18,795	0,067	0,036	5,839		
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	415,78	15,447	13,523		0,001	0,502		
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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,01	40,542	40,542	0,041	0,014	0,519		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,45	58,54	37,755	28,922	179,33	54,461	38,821	0,095	0,029	0,626		
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	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	100,73	102,781	102,781	0,043	0,290	3,456	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	109,96	206,82	28,44	52,839	71,595	205,93	25,100	22,100	0,055	0,129	3,057	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	116,81	73,00	36,56	32,104	63,439	70,31	28,531	19,231	0,068	0,017	1,363	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	8,87	75,39	3,74	2,857	4,479	73,94	2,830	2,830	0,001	0,003	0,307	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	132,85	67,77	33,37	50,231	89,380	70,22	41,978	38,778	0,401	0,084	5,695	0,36	
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	24,99	229,609	190,449	0,397	0,178	8,820	0,46	
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	26,59	380,31	3,29	12,622	12,020	380,88	4,555	4,555			0,396	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	6,75	507,80	0,88	3,357	4,615	508,12	1,000	1,000	0,002	0,003	0,065	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,80	0,732	0,732		0,001	0,037	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			2 065,33	1 498,99	1 082,20		566,34	16,85			1 439,77 1 493,42		702,89	637,351	922,396		566,361	494,137	1,170	0,785	30,681		
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	36,65	117,27	13,63	4,714	4,927	118,13	17,083	17,083	0,013	0,018	0,951	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	36,36	0,30	2,567	0,005	40,62	10,727	10,727			8,568		
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	210,01	3,036	3,036		0,013	0,104	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	121,37	260,84	28,27	14,671	18,085	261,76	35,162	5,751	0,000	0,010	0,819	3,44	
EL HOUREB (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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	205,53	0,363	0,363			0,150		
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		836,97	1,987	1,987		0,000	0,115		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		69,516	40,105	0,013	0,043	10,707		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,29	1,18	0,718	1,619	48,56	0,874	0,874		0,001	0,091	0,1	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	3,24	71,09	0,06	0,305	1,423	72,41	0,463	0,463		0,001	0,496	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	162,83	5,059	5,059	0,000	0,001	0,476	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	22,11	13,84	4,96	5,014	5,393	14,34	5,991	5,991	0,004	0,008	1,750	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		92,24	1,259	1,259		0,001	0,711	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	31,89	1,355	0,855		0,001	0,560	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		9,14	8,558	20,460		15,001	14,501	0,005	0,012	4,084		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 708,43	2 000,35	1 280,30		680,34	23,30			1 861,15		758,22	682,359	979,625		650,878	548,743	1,188	0,839	45,473		

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 : 26/11/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
650,878	1 178,398	-527,520	

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) *	18,795	31	41,465	41,465	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	102,781	19	437,081	479,435	
بوهرتمه	25,100	22	86,937	115,560	
جوميين	28,531	24	90,242	128,999	
سجنان	41,978	31	92,036	124,022	
سليانة	4,555	14	28,887	98,485	
بئر المشاركة	17,083	41	24,516	205,517	
الحمى	1,259	10	10,841	18,491	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	0,363	0	77,107	196,337	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,785
		سدود الوسط 0,043
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
99,056	424,624	-325,568

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,190		1,170
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,095	1,519	2,831
0,397	9,299	28,732
0,038	2,088	3,545
0,484	7,141	34,434

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