

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-10-16	الشهر الي du mois au 27-10-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 28-10-16	du 1-09-15 au 28-10-15		*	28-10-16	28-10-15	للشهر mois 27-10-16	للسنة l'année 27-10-16	للسنة l'année 28-10-15	du 28-10-16	du 28-10-15	
MELLEGUE	0,000	11,446	30,865	12,234	50,080	55,393	p,d	0,040	0,080	3,409	6,109	47,639	15,125	20,879	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,650	0,871	T	0,104	0,070	2,729	5,833	4,720	18,051	38,057	نى مطير
KASSEB	0,000	0,440	1,348	0,924	0,596	1,789	T	0,100	0,092	2,516	4,913	5,302	42,538	55,107	ساب
BARBARA	0,002	0,081	2,991	0,081	0,691	4,309	tr	0,000	0,000	0,253	1,078	1,336	55,751	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,327	45,723	2,330	28,607	72,142	T	0,703	1,001	19,419	43,778	76,336	111,245	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	1,214	2,423	3,382	3,809	3,298	E	0,095	0,132	3,678	8,681	13,635	23,528	41,641	وهرتمه
JOUMINE	0,016	0,296	3,685	0,715	1,765	4,135	E	0,113	0,213	3,132	6,901	14,095	29,682	60,009	يومين
GHEZALA	0,000	0,046	0,226	0,048	0,064	0,255	E	0,009	0,004	0,350	0,788	0,651	2,767	5,871	غزالة
SEJNANE	0,067	0,925	2,156	1,448	1,737	2,445	E	0,251	0,189	7,151	15,216	14,501	35,643	59,926	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,673	4,135	4,498	12,202	4,638	tr	0,395	0,000	9,058	17,710	0,000	233,825	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,900	5,655	1,825	3,053	9,428		0,000	0,043	0,045	0,056	2,726	4,395	8,038	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,188	1,186	0,263	0,670	1,854		0,000	0,024	0,035	0,046	0,905	0,981	2,497	خماس
RMIL	0,001	0,661	1,689	0,756	0,774	5,411		0,000	0,007	0,000	0,000	0,217	0,739	2,248	لرميل
S /T Nord	0,111	19,199	102,780	28,646	104,700	165,968		1,809	1,856	51,775	111,110	182,062	574,270	1 019,061	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,106	0,961	7,524	4,905	0,436	8,845	E	0,013	0,015	0,346	0,860	0,826	16,738	20,311	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,142	4,307	3,038	0,547	4,258		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,770	0,472	لرمل
NEBHANA	0,005	0,341	2,248	1,233	2,683	5,093		0,000	0,073	0,009	0,009	2,184	3,024	7,031	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	5,920	38,591	9,068	10,007	63,302		0,000	0,028	0,302	0,312	1,618	35,084	52,420	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,701	11,199	p	0,000	0,000	0,016	0,055	0,175	1,198	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,349	3,404	1,349	1,198	10,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,132	10,733	69,280	22,700	16,571	114,500		0,013	0,115	0,673	1,261	4,804	62,046	83,340	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,028	0,436	0,067	0,000	0,505	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,482	0,839	0,801	زبيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,610	0,016	0,054	0,754		0,000	0,002	0,000	0,000	0,504	0,058	0,378	بنيبة
MASRI	0,002	0,038	0,610	0,141	0,081	0,280	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	3,135	2,568	صري
LEBNA	0,000	0,140	2,162	0,561	1,226	2,714	E	0,009	0,008	0,192	0,480	0,716	4,542	11,526	بنة
HMA	0,000	0,012	0,609	0,028	0,040	0,662		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,617	1,205	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,583	0,093	0,116	0,664	E	0,008	0,005	0,119	0,389	0,691	0,934	4,976	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,240	5,010	0,905	1,517	5,579		0,017	0,015	0,449	1,298	2,501	10,124	21,453	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,247	30,172	177,070	52,250	122,788	286,047		1,839	1,986	52,897	113,668	189,367	646,440	1 123,854	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	1,078	بريرة
Sidi el Barrak	0,395	0,000	17,710	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,427	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		0,45	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 : 28-10-16 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 27/10/2016 M m3	Apport du 27/10/2016 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	258,16	15,125	15,125	0,040		11,446		
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	417,72	18,051	16,127	0,104		0,002	6,0	
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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,68	42,538	42,538	0,100		0,440	4,4	
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	179,69	55,751	40,111		0,002	0,081	8,0	
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	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	101,16	111,245	111,245	0,703		1,327	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	205,49	23,528	20,528	0,095	0,022	1,214	3,6	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	70,72	29,682	20,382	0,113	0,016	0,296	2,6	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	73,83	2,767	2,767	0,009		0,046	5,0	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	132,85	67,77	33,37	50,231	89,380	68,45	35,643	32,443	0,251	0,067	0,925	1,5	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	25,15	233,825	194,665	0,395		1,673	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	380,81	4,395	4,395			0,900	2,0	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	6,75	507,80	0,88	3,357	4,615	508,07	0,981	0,981		0,002	0,188	0,8	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,82	0,739	0,739		0,001	0,661	0,7	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		574,270	502,046	1,809	0,111	19,199		
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	118,05	16,738	16,738	0,013	0,106	0,961	1,5	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	38,04	2,770	2,770		0,006	0,142		
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	210,00	3,024	3,024		0,005	0,341		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	261,75	35,084	5,673	0,000	0,014	5,920		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	205,93	1,198	1,198			2,020		
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		837,15	2,075	2,075		0,001	1,349		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,046	32,635	0,013	0,132	10,733		
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	48,47	0,839	0,839		0,001	0,028		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	71,09	0,058	0,058		0,000	0,005	2,0	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	160,09	3,135	3,135		0,002	0,038	6,5	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	13,61	4,542	4,542	0,009		0,140	0,5	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		90,42	0,617	0,617			0,012	1,3	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	31,20	0,934	0,434	0,008		0,018		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		10,124	9,624	0,017	0,003	0,240		
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		646,440	544,305	1,839	0,247	30,172		

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 : 28/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
646,440	1 158,852	-512,412	

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) *	15,125	25	45,135	45,135	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	111,245	21	428,617	817,875	
بوهرتمه	23,528	21	88,509	117,132	
جوميين	29,682	25	89,092	127,848	
سجنان	35,643	27	98,371	130,357	
سليانة	4,395	13	29,046	98,645	
بئر المشاركة	16,738	40	24,861	205,862	
الحمى	0,617	5	11,483	19,133	
سيدي سعد	35,084	26	98,233	1 964,916	
الهوارب	1,198	2	76,272	195,502	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,111
		0,132
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
52,250	286,047	-233,797

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,840		1,809
		0,013
		0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	1,078
0,395	9,299	17,710
0,016	2,088	2,428
0,467	7,141	18,091

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