

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-10-16	الشهر الي du mois au 26-10-16	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 27-10-16	du 1-09-15 au 27-10-15		*	27-10-16	27-10-15	للشهر mois 26-10-16	للسنة l'année 26-10-16	للسنة l'année 27-10-15	du 27-10-16	du 27-10-15	
MELLEGUE	0,000	11,446	30,865	12,234	50,033	54,398	p,d	0,040	0,080	3,369	6,069	47,559	15,185	20,917	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,650	0,849	T	0,104	0,065	2,626	5,729	4,650	18,164	38,175	نى مطير
KASSEB	0,000	0,440	1,348	0,924	0,596	1,745	T	0,100	0,093	2,416	4,813	5,209	42,659	55,214	ساب
BARBARA	0,000	0,079	2,991	0,079	0,680	4,213	tr	0,010	0,000	0,253	1,078	1,336	55,751	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,327	45,723	2,330	28,343	70,618	T	0,703	1,001	18,717	43,076	75,334	112,071	405,157	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,192	2,423	3,360	3,719	3,220	E	0,111	0,105	3,583	8,586	13,503	23,598	41,687	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,279	3,685	0,699	1,717	4,016	E	0,113	0,212	3,019	6,788	13,889	29,794	60,185	يومين
GHEZALA	0,002	0,046	0,226	0,048	0,064	0,248	E	0,010	0,002	0,341	0,779	0,646	2,779	5,879	غزالة
SEJNANE	0,000	0,858	2,156	1,381	1,722	2,376	E	0,250	0,189	6,900	14,965	14,312	35,441	60,113	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,673	4,135	4,498	12,121	4,504	tr	0,400	0,000	8,663	17,315	0,000	234,353	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,900	5,655	1,825	3,053	9,245		0,000	0,035	0,045	0,056	2,683	4,418	8,098	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,186	1,186	0,261	0,661	1,816		0,000	0,024	0,035	0,046	0,881	0,981	2,515	خمماس
RMIL	0,002	0,660	1,689	0,754	0,774	5,310		0,000	0,007	0,000	0,000	0,210	0,739	2,289	لرميل
S /T Nord	0,007	19,088	102,780	28,535	104,134	162,557		1,840	1,814	49,966	109,301	180,213	575,933	1 020,403	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,855	7,524	4,799	0,436	8,602	E	0,013	0,015	0,333	0,847	0,812	16,651	20,358	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,135	4,307	3,032	0,547	4,120		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,770	0,484	لرمل
NEBHANA	0,005	0,336	2,248	1,228	2,647	5,020		0,000	0,054	0,009	0,009	2,111	3,024	7,092	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	5,905	38,591	9,054	9,959	62,057		0,000	0,021	0,302	0,312	1,591	35,084	52,420	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	11,003	p	0,003	0,000	0,016	0,055	0,175	1,282	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,671		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,348	3,404	1,348	1,198	10,671		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,046	10,600	69,280	22,567	16,487	112,145		0,016	0,089	0,660	1,248	4,689	62,044	83,460	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,027	0,436	0,066	0,000	0,491	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,482	0,839	0,801	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,610	0,015	0,054	0,734		0,000	0,011	0,000	0,000	0,501	0,058	0,382	شبيبة
MASRI	0,000	0,036	0,610	0,139	0,080	0,273	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	3,079	2,540	صري
LEBNA	0,004	0,140	2,162	0,561	1,226	2,644	E	0,000	0,005	0,184	0,471	0,708	4,560	11,575	بنة
HMA	0,000	0,012	0,609	0,028	0,039	0,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	1,205	لحمى
ABID	0,002	0,018	0,583	0,093	0,116	0,645	E	0,011	0,004	0,111	0,381	0,687	0,944	4,985	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,237	5,010	0,902	1,515	5,429		0,011	0,020	0,433	1,281	2,487	10,099	21,487	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,060	29,926	177,070	52,003	122,137	280,131		1,867	1,923	51,058	111,829	187,389	648,075	1 125,350	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,010	0,000	1,078	بريرة
Sidi el Barrak	0,400	0,000	17,315	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,420	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 : 27-10-16 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 26/10/2016 M m3	Apport du 26/10/2016 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	258,18	15,185	15,185	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	417,80	18,164	16,240	0,104		0,002		
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	282,72	42,659	42,659	0,100		0,440		
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	0,010		0,079		
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	101,20	112,071	112,071	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	205,51	23,598	20,598	0,111	0,000	1,192		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	70,76	29,794	20,494	0,113		0,279		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	73,85	2,779	2,779	0,010	0,002	0,046		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	68,39	35,441	32,241	0,250		0,858		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	25,17	234,353	195,193	0,400		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	380,82	4,418	4,418			0,900		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		0,003	0,186		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		0,002	0,660		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		575,933	503,709	1,840	0,007	19,088		
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	118,03	16,651	16,651	0,013	0,019	0,855		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			0,135		
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	0,336		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	0,021	5,905		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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	205,97	1,282	1,282	0,003		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	1,348		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,044	32,633	0,016	0,046	10,600		
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	0,027		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		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	160,00	3,079	3,079			0,036		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	13,62	4,560	4,560		0,004	0,140		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		90,43	0,619	0,619			0,012		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	31,23	0,944	0,444	0,011	0,002	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		10,099	9,599	0,011	0,007	0,237		
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		648,075	545,940	1,867	0,060	29,926		

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 : 27/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
648,075	1 161,159	-513,083	

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) *	15,185	25	45,075	45,075	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,071	21	427,791	817,049	
بوهرتمه	23,598	21	88,439	117,062	
جوميين	29,794	25	88,979	127,736	
سجنان	35,441	26	98,573	130,559	
سليانة	4,418	13	29,023	98,622	
بئر المشاركة	16,651	40	24,948	205,949	
الحمي	0,619	5	11,481	19,131	
سيدي سعد	35,084	26	98,233	1 964,916	
الهوارب	1,282	2	76,188	195,418	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,060		0,007
		سدود الوسط
		0,046
		سدود الوطن القبلي
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
52,003	280,131	-228,128

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,870		1,840
		سدود الوسط
		0,016
		سدود الوطن القبلي
		0,011

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	1,078
0,400	9,299	17,315
0,016	2,088	2,428
0,366	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