

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-10-16	الشهر الي du mois au 24-10-16	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 25-10-16	du 1-09-15 au 25-10-15		*	25-10-16	25-10-15	للشهر mois 24-10-16	للسنة l'année 24-10-16	للسنة l'année 25-10-15	du 25-10-16	du 25-10-15	
MELLEGUE	0,077	11,428	30,865	12,216	49,867	52,406	p,d	0,100	0,080	3,289	5,989	47,399	15,275	20,917	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,650	0,804	T	0,104	0,085	2,419	5,522	4,505	18,420	38,420	نى مطير
KASSEB	0,046	0,423	1,348	0,907	0,569	1,658	T	0,100	0,092	2,216	4,613	5,025	42,871	55,392	ساب
BARBARA	0,000	0,079	2,991	0,079	0,663	4,020		0,010	0,000	0,233	1,058	1,336	55,824	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,327	45,723	2,330	27,786	67,569	T	0,703	1,001	17,312	41,671	73,332	113,723	406,246	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	1,174	2,423	3,342	3,620	3,064	E	0,126	0,070	3,302	8,305	13,273	23,848	41,825	وهرتمه
JOUMINE	0,013	0,256	3,685	0,676	1,670	3,778	E	0,115	0,210	2,786	6,555	13,479	30,046	60,580	يومين
GHEZALA	0,000	0,043	0,226	0,045	0,060	0,233	E	0,014	0,002	0,321	0,759	0,642	2,802	5,887	غزالة
SEJNANE	0,062	0,858	2,156	1,381	1,703	2,237	E	0,251	0,194	6,400	14,465	13,938	35,273	60,495	سجنان
S. EL BARRAK	0,171	1,673	4,135	4,498	12,058	4,238	tr	0,399	0,000	7,877	16,529	0,000	235,409	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,886	5,655	1,811	3,053	8,881	d	0,000	0,042	0,045	0,056	2,611	4,440	8,218	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,178	1,186	0,253	0,643	1,739	d	0,000	0,023	0,031	0,043	0,834	0,981	2,550	خمساس
RMIL	0,002	0,656	1,689	0,750	0,771	5,109	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,202	0,739	2,330	لرميل
S /T Nord	0,399	18,982	102,780	28,428	103,113	155,735		1,921	1,799	46,230	105,565	176,575	579,651	1 023,325	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,106	0,774	7,524	4,717	0,411	8,117	E	0,013	0,015	0,307	0,821	0,783	16,608	20,404	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,129	4,307	3,026	0,544	3,842		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,792	0,497	لرميل
NEBHANA	0,012	0,329	2,248	1,220	2,564	4,875		0,000	0,024	0,009	0,009	2,035	3,024	7,137	بهبانة
SIDI SAAD	0,025	5,884	38,591	9,032	9,911	59,567		0,000	0,025	0,301	0,311	1,549	35,162	52,515	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	10,611	p	0,003	0,000	0,013	0,052	0,175	1,438	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,211		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,347	3,404	1,347	1,198	10,211		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,143	10,481	69,280	22,449	16,327	107,434		0,016	0,064	0,630	1,218	4,542	62,257	83,660	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,026	0,436	0,065	0,000	0,463	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	0,695		0,000	0,000	0,000	0,000	0,491	0,058	0,378	نبية
MASRI	0,000	0,036	0,610	0,138	0,077	0,257	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	2,986	2,485	صري
LEBNA	0,000	0,136	2,162	0,557	1,212	2,504	E	0,010	0,007	0,175	0,462	0,697	4,578	11,624	بنة
HMA	0,001	0,012	0,609	0,028	0,037	0,603		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,628	1,205	لحمى
ABID	0,000	0,015	0,583	0,090	0,115	0,607	E	0,004	0,006	0,091	0,361	0,683	0,964	4,993	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,229	5,010	0,893	1,495	5,130		0,014	0,013	0,403	1,251	2,461	10,051	21,486	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,544	29,692	177,070	51,770	120,935	268,299		1,952	1,876	47,263	108,035	183,578	651,958	1 128,471	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	1,058	بريرة
Sidi el Barrak	0,399	0,000	16,529	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,405	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 25-10-16 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 24/10/2016 M m3	Apport du 24/10/2016 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	258,21	15,275	15,275	0,100	0,077	11,428		
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	417,98	18,420	16,496	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	282,79	42,871	42,871	0,100	0,046	0,423		
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	179,71	55,824	40,184	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	101,28	113,723	113,723	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	205,58	23,848	20,848	0,126	0,011	1,174	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	70,85	30,046	20,746	0,115	0,013	0,256	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	73,89	2,802	2,802	0,014		0,043	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	68,34	35,273	32,073	0,251	0,062	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	25,21	235,409	196,249	0,399	0,171	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	380,83	4,440	4,440		0,014	0,886	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	0,178	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	0,656	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		579,651	507,427	1,921	0,399	18,982		
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	118,02	16,608	16,608	0,013	0,106	0,774	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	38,05	2,792	2,792			0,129		
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		0,012	0,329	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	0,025	5,884	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	206,03	1,438	1,438	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			1,347		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		62,257	32,846	0,016	0,143	10,481		
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	0,026	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	159,84	2,986	2,986		0,000	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	13,63	4,578	4,578	0,010		0,136	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		90,46	0,628	0,628		0,001	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	31,29	0,964	0,464	0,004		0,015	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		10,051	9,551	0,014	0,002	0,229		
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		651,958	549,823	1,952	0,544	29,692		

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 : 25/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
651,958	1 165,704	-513,746	

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) *	15,275	25	44,985	44,985	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	113,723	21	426,139	815,397	
بوهرتمه	23,848	21	88,189	116,812	
جوميين	30,046	25	88,727	127,484	
سجنان	35,273	26	98,741	130,727	
سليانة	4,440	13	29,001	98,600	
بئر المشاركة	16,608	40	24,991	205,992	
الحمى	0,628	5	11,472	19,122	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	1,438	2	76,032	195,262	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,540		0,399
		سدود الوسط 0,143
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
51,770	268,299	-216,529

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,950		1,921
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	1,058
0,399	9,299	16,529
0,056	2,088	2,380
0,467	7,141	17,392

من سد بربرة الى سد بوهرتمه (سيدي غريب)

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

من سد الزياتين إلى سد سجنان

ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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