

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-10-16	الشهر الي du mois au 23-10-16	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 24-10-16	du 1-09-15 au 24-10-15		*	24-10-16	24-10-15	للشهر mois 23-10-16	للسنة l'année 23-10-16	للسنة l'année 24-10-15	du 24-10-16	du 24-10-15	
MELLEGUE	0,397	11,351	30,865	12,139	49,783	51,411	p,d	0,150	0,080	3,189	5,889	47,319	15,305	20,917	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,698	0,142	0,650	0,781	T	0,104	0,085	2,315	5,419	4,420	18,565	38,552	نى مطير
KASSEB	0,044	0,377	1,348	0,861	0,541	1,615	T	0,101	0,092	2,116	4,513	4,933	42,931	55,463	ساب
BARBARA	0,020	0,079	2,991	0,079	0,657	3,923		0,010	0,000	0,222	1,048	1,336	55,860	56,005	بريرة
SIDI SALEM	0,430	1,327	45,723	2,330	27,486	66,045	T	0,703	1,001	16,609	40,968	72,331	114,136	406,791	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	1,163	2,423	3,330	3,547	2,986	E	0,053	0,062	3,176	8,179	13,204	23,955	41,825	وهرتمه
JOUMINE	0,018	0,243	3,685	0,662	1,670	3,659	E	0,123	0,212	2,671	6,439	13,276	30,159	60,799	يومين
GHEZALA	0,000	0,043	0,226	0,045	0,055	0,226	E	0,014	0,002	0,307	0,746	0,640	2,819	5,887	غزالة
SEJNANE	0,000	0,796	2,156	1,319	1,591	2,167	E	0,257	0,190	6,149	14,214	13,744	35,071	60,591	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,503	4,135	4,328	11,980	4,104	tr	0,394	0,000	7,478	16,130	0,000	235,674	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,009	0,872	5,655	1,797	3,053	8,698	d	0,000	0,032	0,045	0,056	2,569	4,440	8,278	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,176	1,186	0,251	0,630	1,701	d	0,000	0,019	0,031	0,043	0,811	0,981	2,562	خماس
RMIL	0,002	0,653	1,689	0,748	0,768	5,008	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,202	0,739	2,330	لرميل
S /T Nord	0,931	18,583	102,780	28,030	102,411	152,324		1,909	1,776	44,309	103,644	174,783	580,634	1 024,459	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,668	7,524	4,611	0,385	7,874	E	0,013	0,015	0,294	0,808	0,769	16,522	20,404	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,129	4,307	3,026	0,542	3,703		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,813	0,497	لرميل
NEBHANA	0,013	0,317	2,248	1,209	2,535	4,803		0,000	0,021	0,009	0,009	2,011	3,014	7,153	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	5,859	38,591	9,007	9,911	58,322		0,000	0,027	0,301	0,311	1,524	35,162	52,610	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,700	10,416	p	0,000	0,000	0,010	0,049	0,175	1,532	0,135	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,347	3,404	1,347	1,198	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,100	10,339	69,280	22,306	16,270	105,079		0,013	0,062	0,614	1,202	4,479	62,300	83,900	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,025	0,436	0,064	0,000	0,449	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,482	0,839	0,801	زريغ
CHIBA	0,000	0,004	0,610	0,015	0,054	0,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,491	0,058	0,366	شبيبة
MASRI	0,001	0,035	0,610	0,138	0,076	0,249	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	2,933	2,437	صري
LEBNA	0,003	0,136	2,162	0,557	1,212	2,435	E	0,000	0,008	0,165	0,452	0,690	4,596	11,674	بنة
HMA	0,000	0,011	0,609	0,027	0,037	0,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,628	1,209	لحمى
ABID	0,001	0,015	0,583	0,090	0,115	0,589	E	0,010	0,000	0,086	0,356	0,677	0,970	5,001	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,227	5,010	0,891	1,494	4,980		0,010	0,008	0,389	1,237	2,448	10,023	21,488	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,035	29,148	177,070	51,226	120,175	262,383		1,931	1,847	45,312	106,083	181,710	652,957	1 129,848	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)	0,010	0,000	1,048	بريرة
Sidi el Barrak	0,394	0,000	16,130	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,397	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-10-16 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 23/10/2016 M m3	Apport du 23/10/2016 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	258,22	15,305	15,305	0,150	0,397	11,351		
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	418,08	18,565	16,641	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	282,81	42,931	42,931	0,101	0,044	0,377		
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	179,72	55,860	40,220	0,010	0,020	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	101,30	114,136	114,136	0,703	0,430	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	205,61	23,955	20,955	0,053	0,010	1,163		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	70,89	30,159	20,859	0,123	0,018	0,243		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	73,92	2,819	2,819	0,014	0,000	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	68,28	35,071	31,871	0,257		0,796		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	25,22	235,674	196,514	0,394		1,503		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		0,009	0,872		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	0,176		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	0,653		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		580,634	508,410	1,909	0,931	18,583		
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	118,00	16,522	16,522	0,013	0,059	0,668		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	38,06	2,813	2,813		0,006	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	209,99	3,014	3,014		0,013	0,317		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	0,021	5,859		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	206,06	1,532	1,532			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		837,20	2,100	2,100		0,001	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		62,300	32,889	0,013	0,100	10,339		
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	0,025		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	0,004		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	159,75	2,933	2,933		0,001	0,035	0,2	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	13,64	4,596	4,596		0,003	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			0,011		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	31,31	0,970	0,470	0,010	0,001	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		10,023	9,523	0,010	0,004	0,227		
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		652,957	550,822	1,931	1,035	29,148		

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 : 24/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
652,957	1 167,974	-515,017	

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) *	15,305	25	44,955	44,955	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	114,136	21	425,726	814,984	
بوهرتمه	23,955	21	88,082	116,705	
جوميين	30,159	25	88,615	127,371	
سجنان	35,071	26	98,943	130,929	
سليانة	4,440	13	29,001	98,600	
بئر المشاركة	16,522	40	25,077	206,078	
الحمى	0,628	5	11,472	19,122	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	1,532	2	75,938	195,168	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,040		0,931
		0,100
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
51,226	262,383	-211,157

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,930		1,909
		0,013
		0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	1,048
0,394	9,299	16,130
0,066	2,088	2,324
0,307	7,141	16,924

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