

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-01-16	الشهر الي du mois au 7-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 8-01-16	du 1-09-14 au 8-01-15		*	8-01-16	8-01-15	للشهر 7-01-16	للسنة 7-01-16	للسنة 8-01-15	du 8-01-16	du 8-01-15	
MELLEGUE	0,088	0,517	12,933	57,773	44,702	89,910	p	0,160	0,060	1,120	54,707	33,788	21,217	29,189	لاق
BEN METIR	0,002	0,010	9,295	4,274	10,572	13,376	T	0,089	0,088	0,623	10,721	11,917	33,926	39,870	نى مطير
KASSEB	0,004	0,141	11,026	4,127	9,094	17,196	T	0,071	0,088	0,358	9,807	11,292	53,502	59,977	ساب
BARBARA	0,005	0,121	17,443	6,764	30,021	28,746		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,178	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,922	119,079	52,427	61,466	229,994	T	0,402	0,403	3,308	121,421	102,787	394,072	378,523	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,130	0,701	25,524	13,212	26,324	36,277	E	0,030	0,046	0,481	21,359	24,808	42,296	64,663	و هرتمه
JOUMINE	0,153	0,468	27,293	7,427	6,746	42,675	E	0,191	0,267	1,371	29,067	29,715	50,733	48,688	يومين
GHEZALA	0,002	0,014	2,175	0,430	0,613	3,342		0,002	0,002	0,016	0,855	1,219	5,838	6,069	غزالة
SEJNANE	1,804	2,842	25,407	18,011	17,207	41,323	E	0,173	0,174	1,223	27,972	34,889	61,835	60,208	بجنان
S. EL BARRAK	1,325	2,905	41,961	49,465	51,293	62,536		7,920	0,086	7,920	17,318	9,612	279,572	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,033	6,445	4,182	3,969	19,464		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,081	1,524	1,611	0,000	3,890	E	0,023	0,025	0,149	2,264	2,429	2,005	5,192	خمساس
RMIL	0,000	0,005	1,418	0,934	0,524	6,793	E	0,004	0,000	0,031	0,543	0,412	1,631	1,380	لرميل
S /T Nord	3,529	8,760	301,523	220,636	262,533	595,520		9,065	1,240	16,702	302,574	297,626	1 014,141	1 050,283	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,072	3,867	1,957	2,588	17,652	E	0,009	0,012	0,060	1,605	1,921	20,171	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,014	2,744	1,313	1,167	10,245		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,862	1,492	لرمل
NEBHANA	0,000	0,005	3,407	4,302	2,481	10,069	E	0,014	0,029	0,111	4,101	6,560	5,781	17,061	بهبانة
SIDI SAAD	0,060	0,153	5,622	11,339	14,963	80,012	E	0,049	0,024	0,358	4,872	2,458	48,148	64,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,596	p	0,009	0,009	0,038	0,531	0,448	0,006	0,447	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,075	0,244	17,536	21,816	26,256	166,208		0,080	0,074	0,568	11,111	11,387	76,873	112,821	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,700	0,260	0,000	1,962		0,000	0,005	0,000	0,494	0,762	0,874	1,645	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	1,035	0,156	1,919	2,737	E	0,011	0,007	0,022	0,694	0,757	0,644	2,117	شبيبة
MASRI	0,001	0,012	1,035	0,312	0,364	1,182		0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,325	3,500	صري
LEBNA	0,060	0,154	3,509	2,964	10,252	10,392	E	0,003	0,004	0,023	1,014	1,366	12,217	15,328	بنة
HMA	0,001	0,004	1,217	0,136	0,137	2,787		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,232	لحمى
ABID	0,000	0,014	0,630	0,525	3,807	2,400	E	0,000	0,002	0,006	0,810	0,967	5,103	5,735	لعبيد
S/T CAP-BON	0,062	0,196	8,126	4,353	16,480	21,460		0,014	0,018	0,051	3,177	5,020	25,395	29,557	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,666	9,199	327,185	246,805	305,268	783,188		9,160	1,332	17,320	316,862	314,034	1 116,409	1 192,660	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,928	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,30	0,000	0,035	13,667	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-01-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 07/01/2016 M m3	Apport du 07/01/2016 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,95	21,217	21,217	0,160	0,088	0,517		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,63	33,926	32,002	0,089	0,002	0,010	1,0	
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	288,17	61,06	77,299	74,634	286,08	53,502	53,502	0,071	0,004	0,141	1,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,23	61,538	45,898		0,005	0,121		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,33	394,072	394,072	0,402		0,922		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	212,06	52,32	244,247	248,479	210,06	42,296	39,296	0,030	0,130	0,701		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	82,25	74,09	100,340	92,780	77,02	50,733	41,433	0,191	0,153	0,468	1,2	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	79,33	6,79	9,608	8,478	78,22	5,838	5,838	0,002	0,002	0,014	3,5	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	77,24	73,98	138,731	125,744	74,85	61,835	58,635	0,173	1,804	2,842	12,0	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	26,16	261,56	377,313	227,862	26,77	279,572	240,412	7,920	1,325	2,905	2,3	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	382,44	8,79	18,251	20,977	381,46	5,977	5,977		0,002	0,033		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	511,94	2,93	2,601	7,382	510,34	2,005	2,005	0,023	0,013	0,081		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,07	1,631	1,631	0,004	0,000	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1014,141	941,917	9,065	3,529	8,760		
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	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,009	0,012	0,072		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,87	0,862	0,862		0,003	0,014		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	212,20	5,781	5,781	0,014		0,005		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	263,09	46,26	20,885	13,115	263,30	48,148	18,737	0,049	0,060	0,153		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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,009	0,000	0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		76,873	47,462	0,080	0,075	0,244		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,56	0,874	0,874		0,000	0,005		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	73,00	0,70	8,788	8,363	72,86	0,644	0,644	0,011		0,007	0,4	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	155,40	0,91	1,871	7,335	163,16	5,325	5,325		0,001	0,012		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	16,25	12,61	47,624	26,704	16,17	12,217	12,217	0,003	0,060	0,154		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,18	1,232	1,232		0,001	0,004		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,00	5,103	4,603		0,000	0,014	0,5	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		25,395	24,895	0,014	0,062	0,196		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1116,409	1014,274	9,160	3,666	9,199		

:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 301,091	-184,682	1 116,409	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,043	39,043	35	21,217	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	249,044	535,048	61	394,072	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,741	98,364	38	42,296	بوهرتمه
	68,040	106,797	43	50,733	جوميين
	72,179	104,165	46	61,835	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	85,169	1 951,852	36	48,148	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,670		3,529
		سدود الوسط
		0,075
		سدود الوطن القبلي
		0,062

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
246,805	783,188	-536,383

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,160		9,065
		سدود الوسط
		0,080
		سدود الوطن القبلي
		0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,928