

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-01-16	الشهر الي du mois au 10-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 11-01-16	du 1-09-14 au 11-01-15		*	11-01-16	11-01-15	للشهر mois 10-01-16	للسنة l'année 10-01-16	للسنة l'année 11-01-15	du 11-01-16	du 11-01-15	
MELLEGUE	0,090	0,860	12,933	58,116	45,007	91,161	p	0,160	0,060	1,600	55,187	33,970	21,067	29,290	لاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	14,276	T	0,083	0,085	0,872	10,970	12,182	33,593	39,573	نى مطير
KASSEB	0,019	0,173	11,026	4,159	9,343	18,263	T	0,085	0,089	0,608	10,057	11,560	53,259	59,940	سساب
BARBARA	0,009	0,142	17,443	6,785	30,392	30,434		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,532	بريرة
SIDI SALEM	0,066	1,647	119,079	53,151	68,181	241,902	T	0,000	0,504	3,710	121,824	104,197	395,163	384,250	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,838	25,524	13,349	26,908	38,747	E	0,145	0,051	0,838	21,716	24,878	42,058	65,130	وهرتمه
JOUMINE	0,098	0,806	27,293	7,765	6,952	45,316	E	0,167	0,212	1,926	29,622	30,439	50,500	48,125	يومين
GHEZALA	0,003	0,020	2,175	0,436	0,620	3,552		0,002	0,003	0,021	0,861	1,226	5,830	6,061	غزالة
SEJNANE	0,225	3,752	25,407	18,921	17,562	43,782	E	0,173	0,174	1,737	28,486	35,411	62,218	60,020	سجنان
S. EL BARRAK	0,352	4,103	41,961	50,664	51,715	66,596		0,000	0,086	8,640	18,038	9,612	279,874	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,043	6,445	4,192	3,980	20,088		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,131	1,524	1,661	0,000	4,038	E	0,033	0,000	0,239	2,353	2,493	1,963	5,158	لخمساس
RMIL	0,001	0,008	1,418	0,936	0,526	6,805	E	0,009	0,000	0,053	0,565	0,419	1,609	1,371	الرميل
S /T Nord	0,894	12,533	301,523	224,409	271,759	624,959		0,856	1,264	20,345	306,217	301,143	1 014,648	1 055,796	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,091	3,867	1,976	2,640	18,026	E	0,007	0,012	0,079	1,624	1,957	20,125	26,754	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,020	2,744	1,319	1,167	10,511		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,850	1,447	الرميل
NEBHANA	0,006	0,018	3,407	4,315	2,511	10,398	E	0,029	0,028	0,193	4,183	6,639	5,699	16,994	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,202	5,622	11,388	15,010	80,556	E	0,068	0,028	0,502	5,015	2,535	47,968	64,259	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	15,766	p	0,000	0,000	0,038	0,531	0,475	0,006	0,342	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,318		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	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,331	17,536	21,903	26,385	167,893		0,104	0,068	0,812	11,356	11,606	76,552	112,397	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,700	0,261	0,000	2,030		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,874	1,640	بزيغ
CHIBA	0,000	0,008	1,035	0,156	1,922	2,837	E	0,000	0,000	0,025	0,697	0,765	0,677	2,109	شبيبة
MASRI	0,001	0,014	1,035	0,314	0,370	1,224		0,008	0,000	0,024	0,190	1,169	5,300	3,611	مصري
LEBNA	0,000	0,154	3,509	2,964	10,268	10,732	E	0,003	0,000	0,037	1,028	1,375	12,069	15,273	لبنة
HMA	0,001	0,005	1,217	0,137	0,138	2,905		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,228	1,223	الحمى
ABID	0,001	0,015	0,630	0,526	3,809	2,461	E	0,000	0,000	0,009	0,813	0,970	5,095	5,726	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,201	8,126	4,358	16,507	22,189		0,011	0,000	0,095	3,221	5,040	25,241	29,581	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,905	13,065	327,185	250,670	314,651	815,041		0,971	1,332	21,252	320,794	317,789	1 116,441	1 197,774	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	0,950	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,50	0,000	0,155	13,787	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-01-16 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 10/01/2016 M m3	Apport du 10/01/2016 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	259,91	21,067	21,067	0,160	0,090	0,860		
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	426,48	33,593	31,669	0,083		0,010		
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	286,01	53,259	53,259	0,085	0,019	0,173		
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		0,009	0,142		
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	109,36	395,163	395,163		0,066	1,647		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	210,01	42,058	39,058	0,145	0,009	0,838		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	76,96	50,500	41,200	0,167	0,098	0,806		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	78,21	5,830	5,830	0,002	0,003	0,020		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	74,93	62,218	59,018	0,173	0,225	3,752		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	26,78	279,874	240,714		0,352	4,103		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		0,004	0,043		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	510,26	1,963	1,963	0,033	0,018	0,131		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609	0,009	0,001	0,008		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		1014,648	942,424	0,856	0,894	12,533		
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	118,81	20,125	20,125	0,007		0,091		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	36,86	0,850	0,850		0,003	0,020		
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	212,14	5,699	5,699	0,029	0,006	0,018		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	263,28	47,968	18,557	0,068		0,202		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		0,000	0,001		
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		76,552	47,141	0,104	0,009	0,331		
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	0,006		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	72,94	0,677	0,677			0,008		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	163,13	5,300	5,300	0,008	0,001	0,014		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	16,14	12,069	12,069	0,003		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	92,17	1,228	1,228		0,001	0,005		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	37,99	5,095	4,595		0,001	0,015		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		25,241	24,741	0,011	0,002	0,201		
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		1116,441	1014,306	0,971	0,905	13,065		

: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 : 11/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,525	-184,084	1 116,441	

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
	39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,953	533,957	61	395,163	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,979	98,602	38	42,058	بوهرتمه
	68,274	107,030	43	50,500	جوميين
	71,796	103,782	46	62,218	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,474	202,475	48	20,125	بئر المشاركة
	10,872	18,522	10	1,228	الحمي
	85,349	1 952,032	36	47,968	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,894
		سدود الوسط
		0,009
		سدود الوطن القبلي
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
250,670	815,041	-564,370

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,856
		سدود الوسط
		0,104
		سدود الوطن القبلي
		0,011

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	0,950