

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-01-16	الشهر الي du mois au 11-01-16	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 12-01-16	du 1-09-14 au 12-01-15		*	12-01-16	12-01-15	لشهر mois 11-01-16	للسنة l'année 11-01-16	للسنة l'année 12-01-15	du 12-01-16	du 12-01-15	
MELLEGUE	0,090	0,950	12,933	58,206	45,041	91,579	p	0,160	0,060	1,760	55,347	34,030	20,992	29,256	ملاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	14,576	T	0,095	0,079	0,967	11,065	12,262	33,485	39,442	بني مطير
KASSEB	0,000	0,173	11,026	4,159	9,403	18,618	T	0,084	0,089	0,692	10,141	11,649	53,156	59,903	كساب
BARBARA	0,007	0,149	17,443	6,792	30,503	30,997		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,638	بريرة
SIDI SALEM	0,038	1,684	119,079	53,188	69,098	245,871	T	0,000	0,700	3,710	121,824	104,898	395,527	384,613	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,844	25,524	13,356	26,980	39,570	E	0,140	0,055	0,979	21,856	24,932	41,918	65,130	بو هرتمه
JOUMINE	0,034	0,840	27,293	7,799	7,074	46,196	E	0,067	0,264	1,993	29,689	30,696	50,461	47,975	جومين
GHEZALA	0,000	0,020	2,175	0,436	0,620	3,622		0,003	0,002	0,024	0,863	1,228	5,821	6,053	غزالة
SEJNANE	0,030	3,783	25,407	18,952	17,562	44,602	E	0,168	0,174	1,905	28,654	35,585	62,075	59,693	سجنان
S. EL BARRAK	0,075	4,178	41,961	50,739	51,863	67,950		0,000	0,086	8,640	18,038	9,612	279,874	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,045	6,445	4,194	3,984	20,296		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,161	1,524	1,691	0,000	4,087	E	0,024	0,000	0,262	2,377	2,493	1,968	5,158	لخمساس
RMIL	0,001	0,009	1,418	0,937	0,527	6,809	E	0,018	0,000	0,071	0,583	0,419	1,591	1,371	الرميل
S /T Nord	0,314	12,847	301,523	224,723	273,227	634,772		0,759	1,511	21,104	306,976	302,560	1 014,382	1 055,578	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,103	3,867	1,988	2,658	18,151	E	0,007	0,012	0,087	1,631	1,969	20,125	26,754	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,022	2,744	1,322	1,167	10,599		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,850	1,417	الرميل
NEBHANA	0,000	0,018	3,407	4,315	2,521	10,508	E	0,046	0,025	0,240	4,229	6,665	5,644	16,972	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,202	5,622	11,388	15,057	80,737	E	0,072	0,031	0,574	5,087	2,566	47,878	64,259	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	15,823	p	0,012	0,000	0,050	0,543	0,475	0,006	0,321	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	0,015	0,346	17,536	21,918	26,460	168,455		0,138	0,068	0,950	11,494	11,673	76,407	112,323	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,700	0,261	0,000	2,052		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	2,871	E	0,003	0,000	0,028	0,700	0,765	0,673	2,100	شبيبة
MASRI	0,001	0,015	1,035	0,315	0,372	1,238		0,000	0,000	0,024	0,190	1,169	5,325	3,664	مصري
LEBNA	0,016	0,169	3,509	2,979	10,278	10,845	E	0,007	0,000	0,044	1,035	1,375	12,069	15,273	لبنة
HMA	0,000	0,005	1,217	0,137	0,138	2,944		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,223	1,219	الحمى
ABID	0,000	0,015	0,630	0,526	3,811	2,481	E	0,005	0,000	0,014	0,818	0,970	5,086	5,726	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,218	8,126	4,375	16,521	22,432		0,015	0,000	0,110	3,236	5,040	25,249	29,621	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,346	13,411	327,185	251,016	316,208	825,658		0,912	1,579	22,164	321,706	319,274	1 116,038	1 197,522	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	0,957	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,10	0,120	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-01-16 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 11/01/2016 M m3	Apport du 11/01/2016 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	259,89	20,992	20,992	0,160	0,090	0,950		
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	426,43	33,485	31,561	0,095		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	285,98	53,156	53,156	0,084		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		0,007	0,149		
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	109,37	395,527	395,527		0,038	1,684		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	209,98	41,918	38,918	0,140	0,007	0,844		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	76,95	50,461	41,161	0,067	0,034	0,840		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	78,20	5,821	5,821	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	74,90	62,075	58,875	0,168	0,030	3,783		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		0,075	4,178		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	0,045		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	510,27	1,968	1,968	0,024	0,030	0,161		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591	0,018	0,001	0,009		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		1014,382	942,158	0,759	0,314	12,847		
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	0,012	0,103		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	0,022		
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	212,10	5,644	5,644	0,046		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	263,27	47,878	18,467	0,072		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	0,012	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		76,407	46,996	0,138	0,015	0,346		
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	72,93	0,673	0,673	0,003		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	163,16	5,325	5,325		0,001	0,015		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	0,007	0,016	0,169		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	92,16	1,223	1,223			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	37,98	5,086	4,586	0,005		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		25,249	24,749	0,015	0,017	0,218		
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		1116,038	1013,903	0,912	0,346	13,411		

: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 : 12/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,123	-184,100	1 116,023	

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
	39,268	39,268	35	20,992	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,589	533,593	62	395,527	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,119	98,742	37	41,918	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جوميين
	71,939	103,925	46	62,075	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,474	202,475	48	20,125	بئر المشاركة
	10,877	18,527	10	1,223	الحمي
	85,439	1 952,122	36	47,878	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,314
		سدود الوسط
		0,015
		سدود الوطن القبلي
		0,017

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
251,016	825,658	-574,642

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,759
		سدود الوسط
		0,138
		سدود الوطن القبلي
		0,015

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	0,957