

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-03-16	الشهر الي du mois au 3-03-16	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 4-03-16	du 1-09-14 au 5-03-15		*	4-03-16	5-03-15	للشهر 3-03-16	للسنة l'année 3-03-16	للسنة l'année 5-03-15	du 4-03-16	du 5-03-15	
MELLEGUE	0,087	0,263	11,075	65,494	64,064	110,898	p	0,160	0,060	0,480	63,667	44,192	19,754	37,298	لاق
BEN METIR	0,037	0,090	6,607	6,475	68,350	30,723	T	0,078	0,487	0,233	15,296	46,922	30,738	59,601	نى مطير
KASSEB	0,371	0,371	6,041	10,114	60,582	34,657	T	0,083	0,711	0,248	13,641	18,191	55,285	77,357	ساب
BARBARA	0,046	0,091	11,037	13,346	114,334	56,729		0,000	0,000	0,000	6,527	102,657	62,645	60,748	بريرة
SIDI SALEM	0,202	0,616	92,939	82,848	431,458	435,833	T	1,001	16,079	3,004	153,902	236,596	403,523	717,486	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	0,325	18,424	23,652	187,364	84,282	E	0,082	7,269	0,263	24,279	98,673	49,488	104,704	و هرتمه
JOUMINE	0,122	0,252	17,013	14,069	71,686	91,065	E	0,116	0,674	0,354	36,979	41,538	49,188	101,064	يومين
GHEZALA	0,002	0,014	1,455	0,631	6,265	7,215	E	0,001	0,199	0,004	1,062	2,627	5,705	9,798	غزالة
SEJNANE	0,132	0,997	12,267	25,356	116,358	81,546	E	0,175	1,241	0,518	37,402	50,778	59,365	134,172	سجنان
S. EL BARRAK	0,340	0,711	30,146	79,076	308,145	131,564		0,000	0,000	0,000	39,185	185,148	282,892	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	8,087	31,309	E	0,148	0,000	0,272	5,584	5,016	7,330	19,438	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,007	1,476	2,147	0,168	6,637		0,000	0,001	0,009	3,159	3,053	1,610	5,605	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,560	7,214	E	0,013	0,000	0,020	0,803	0,478	1,494	2,310	لرميل
S /T Nord	1,430	3,736	216,045	330,497	1 438,421	1 109,673		1,857	26,721	5,404	401,487	835,870	1 029,020	1 607,644	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,050	3,840	3,149	6,340	24,503	E	0,007	0,053	0,022	2,004	2,531	20,637	29,296	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,007	2,455	1,490	3,552	15,198		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	2,122	لرمل
NEBHANA	0,011	0,036	2,979	5,357	5,855	16,065	E	0,054	0,018	0,166	7,320	9,604	3,368	17,083	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	15,995	87,562	E	0,126	0,029	0,372	9,620	4,369	41,848	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	1,712	5,060	19,004	p	0,007	0,009	0,014	0,667	0,580	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,093	18,205	24,649	36,801	195,021		0,194	0,109	0,574	19,613	17,216	67,733	112,352	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,309	0,379	0,000	3,289		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,195	2,519	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	4,755	4,539		0,000	0,022	0,029	0,919	1,072	0,572	4,809	بنيبة
MASRI	0,000	0,000	0,517	0,449	0,562	1,919		0,000	0,074	0,000	3,144	3,378	3,376	3,085	صري
LEBNA	0,011	0,050	2,592	3,595	31,410	17,697	E	0,003	0,002	0,022	1,265	10,783	11,723	22,752	بنة
HMA	0,000	0,000	0,605	0,159	0,405	4,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,147	1,196	لحمى
ABID	0,001	0,002	0,560	0,774	7,088	3,642		0,000	0,004	0,008	0,951	1,191	5,078	8,695	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,053	5,100	5,548	44,219	35,762		0,003	0,102	0,059	6,773	17,192	23,090	43,057	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,473	3,882	239,350	360,694	1519,44	1 340,456		2,054	26,932	6,037	427,873	870,279	1 119,843	1 763,052	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	13,229	1,331	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,50	0,000	0,000	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-03-16 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 03/03/2016 M m3	Apport du 03/03/2016 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	259,56	19,754	19,754	0,160	0,087	0,263	0,3	
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	425,14	30,738	28,814	0,078	0,037	0,090	9,0	
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	286,59	55,285	55,285	0,083	0,371	0,371	6,0	
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	181,51	62,645	47,005		0,046	0,091	3,0	
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	109,62	403,523	403,523	1,001	0,202	0,616	1,2	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	211,52	49,488	46,488	0,082	0,086	0,325	2,8	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	76,62	49,188	39,888	0,116	0,122	0,252	0,9	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	78,06	5,705	5,705	0,001	0,002	0,014	1,5	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	74,33	59,365	56,165	0,175	0,132	0,997	2,5	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	26,88	282,892	243,732		0,340	0,711	7,2	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	381,95	7,330	7,330	0,148				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	509,55	1,610	1,610		0,005	0,007	0,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,76	1,494	1,494	0,013			1,1	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		1029,020	956,796	1,857	1,430	3,736		
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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,017	0,050		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	36,76	0,724	0,724		0,003	0,007		
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	210,29	3,368	3,368	0,054	0,011	0,036		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	262,58	41,848	12,437	0,126				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	0,007	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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		67,733	38,322	0,194	0,031	0,093		
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	49,33	1,195	1,195			0,001		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	72,68	0,572	0,572		0,000	0,000		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	160,48	3,376	3,376			0,000		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	16,07	11,723	11,723	0,003	0,011	0,050	0,1	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	91,99	1,147	1,147				2,5	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	37,97	5,078	4,578		0,001	0,002		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		23,090	22,590	0,003	0,012	0,053		
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		1119,843	1017,708	2,054	1,473	3,882		

: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 : 04/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 646,693	-526,851	1 119,843	

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
	40,506	40,506	33	19,754	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	239,593	525,597	63	403,523	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,549	91,172	44	49,488	بوهرتمه
	69,585	108,342	41	49,188	جوميين
	74,649	106,635	44	59,365	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,953	18,603	9	1,147	الحمي
	91,470	1 958,152	31	41,848	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,470		1,430
		سدود الوسط
		0,031
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
360,694	1 340,456	-979,762

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,050		1,857
		سدود الوسط
		0,194
		سدود الوطن القبلي
		0,003

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	13,229	1,331