

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-03-16	الشهر الي du mois au 11-03-16	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 12-03-16	du 1-09-14 au 13-03-15		*	12-03-16	13-03-15	للشهر mois 11-03-16	للسنة l'année 11-03-16	للسنة l'année 13-03-15	du 12-03-16	du 13-03-15	
MELLEGUE	0,509	1,306	11,075	66,537	68,790	113,757	p	0,160	2,103	1,760	64,947	54,909	19,494	30,000	لاق
BEN METIR	4,157	4,779	6,607	11,163	72,586	32,428	T	0,085	0,487	0,912	15,975	50,816	34,726	59,347	نى مطير
KASSEB	2,571	3,944	6,041	13,687	68,822	36,216	T	0,087	0,605	0,943	14,336	19,395	57,803	77,357	ساب
BARBARA	7,467	7,714	11,037	20,969	127,453	59,577		1,175	0,000	1,175	7,702	114,907	69,059	60,708	بريرة
SIDI SALEM	1,109	3,386	92,939	85,619	498,948	460,617	T	0,000	13,890	11,716	162,614	262,876	399,528	722,255	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	5,158	6,443	18,424	29,770	216,316	89,037	E	0,033	2,028	1,231	25,247	139,217	54,611	93,060	و هرتمه
JOUMINE	2,195	3,867	17,013	17,684	80,538	95,456	E	0,117	0,656	1,316	37,942	47,251	51,804	104,074	يومين
GHEZALA	0,371	0,575	1,455	1,192	7,399	7,590	E	0,001	0,199	0,019	1,077	3,982	6,241	9,571	غزالة
SEJNANE	5,661	8,542	12,267	32,901	124,446	84,712	E	0,176	0,833	1,896	38,780	59,524	65,503	132,311	جنان
S. EL BARRAK	17,630	34,187	30,146	112,552	333,277	139,344	D,d	10,463	0,000	23,952	63,137	200,268	292,152	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,341	0,434	6,206	6,635	10,339	32,911	E	0,007	0,000	1,130	6,442	5,016	6,662	21,656	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,035	1,476	2,176	0,443	7,018		0,000	0,001	0,009	3,159	3,065	1,634	5,862	خمساس
RMIL	0,012	0,014	1,359	1,103	1,808	7,289	E	0,003	0,015	0,105	0,889	0,493	1,411	2,493	لرميل
S /T Nord	47,186	75,227	216,045	401,988	1 611,163	1 165,951		12,306	20,816	46,165	442,247	961,720	1 060,626	1 603,700	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,060	0,177	3,840	3,276	7,562	25,494	E	0,007	0,008	0,079	2,062	2,716	20,544	30,290	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,039	2,455	1,522	4,653	15,832		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,711	3,136	لرمل
NEBHANA	0,022	0,151	2,979	5,472	6,740	16,834	E	0,021	0,032	0,552	7,705	9,803	3,071	17,727	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,003	6,105	11,746	16,158	89,138	E	0,073	0,030	1,375	10,623	4,713	40,584	60,724	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	19,634	E	0,000	0,013	0,027	0,679	0,632	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,359		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	16,359		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,088	0,371	18,205	24,926	40,173	199,649		0,102	0,083	2,033	21,072	17,997	66,067	114,485	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,309	0,382	0,000	3,369		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,318	3,016	زبيغ
CHIBA	0,003	0,005	0,517	0,196	6,468	4,673	E	0,015	0,031	0,071	0,961	2,099	0,572	4,908	بنيبة
MASRI	0,000	0,006	0,517	0,455	0,773	1,991		0,000	0,002	0,000	3,144	3,398	3,744	3,265	صري
LEBNA	0,012	0,122	2,592	3,668	35,783	18,366	E	0,010	0,001	0,095	1,339	14,371	11,526	23,316	بنة
HMA	0,000	0,002	0,605	0,162	0,870	4,832		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	لحمى
ABID	0,004	0,011	0,560	0,783	8,205	3,786	E	0,003	0,000	0,052	0,995	1,453	5,027	9,477	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,149	5,100	5,645	52,098	37,016		0,028	0,034	0,218	6,933	22,100	23,321	45,633	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	47,295	75,747	239,350	432,559	1703,43	1 402,615		12,436	20,933	48,416	470,252	1 001,817	1 150,014	1 763,818	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	19,316	1,389	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,55	0,120	0,120	14,225	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-03-16 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 11/03/2016 M m3	Apport du 11/03/2016 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	259,49	19,494	19,494	0,160	0,509	1,306	45,0	
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	426,99	34,726	32,802	0,085	4,157	4,779	67,0	
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	287,29	57,803	57,803	0,087	2,571	3,944	31,0	
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	183,00	69,059	53,419	1,175	7,467	7,714	69,0	
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	109,48	399,528	399,528		1,109	3,386	6,7	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	212,49	54,611	51,611	0,033	5,158	6,443	50,0	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	77,29	51,804	42,504	0,117	2,195	3,867	13,0	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	78,70	6,241	6,241	0,001	0,371	0,575	38,0	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	75,60	65,503	62,303	0,176	5,661	8,542	20,0	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	27,18	292,152	252,992	10,463	17,630	34,187	39,5	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	381,71	6,662	6,662	0,007	0,341	0,434	10,5	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	509,60	1,634	1,634		0,005	0,035	17,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,57	1,411	1,411	0,003	0,012	0,014	12,0	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		1060,626	988,402	12,306	47,186	75,227		
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	118,90	20,544	20,544	0,007	0,060	0,177	3,0	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	36,75	0,711	0,711		0,003	0,039		
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	210,04	3,071	3,071	0,021	0,022	0,151	6,5	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	262,43	40,584	11,173	0,073	0,003	0,003	3,5	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	2,4	
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		66,067	36,656	0,102	0,088	0,371		
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	49,60	1,318	1,318		0,001	0,003	20,3	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	0,015	0,003	0,005		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	161,04	3,744	3,744		0,000	0,006	6,6	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	16,03	11,526	11,526	0,010	0,012	0,122	1,8	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	91,96	1,135	1,135		0,000	0,002	9,3	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	37,91	5,027	4,527	0,003	0,004	0,011	5,8	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		23,321	22,821	0,028	0,020	0,149		
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		1150,014	1047,879	12,436	47,295	75,747		

: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 : 12/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 666,992	-516,979	1 150,014	

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
	40,766	40,766	32	19,494	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	243,588	529,592	62	399,528	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	57,426	86,049	49	54,611	بوهرتمه
	66,970	105,726	44	51,804	جوميين
	68,511	100,497	49	65,503	سجنان
	26,779	96,378	20	6,662	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	92,734	1 959,416	30	40,584	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
47,290		47,186
		0,088
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
432,559	1 402,615	-970,056

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
12,440		12,306
		0,102
		0,028

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	19,316	1,389