

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-03-16	الشهر الي du mois au 6-03-16	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 7-03-16	du 1-09-14 au 8-03-15		*	7-03-16	8-03-15	للشهر mois 6-03-16	للسنة l'année 6-03-16	للسنة l'année 8-03-15	du 7-03-16	du 8-03-15	
MELLEGUE	0,089	0,530	11,075	65,761	66,082	111,970	p	0,160	0,636	0,960	64,147	45,471	19,529	36,769	لاق
BEN METIR	0,016	0,140	6,607	6,524	70,896	31,363	T	0,078	0,487	0,466	15,528	48,383	30,552	60,683	ني مطير
KASSEB	0,159	0,621	6,041	10,364	63,980	35,241	T	0,087	0,972	0,509	13,903	18,645	54,929	77,846	كساب
BARBARA	0,044	0,144	11,037	13,398	119,664	57,797		0,000	0,000	0,000	6,527	105,361	62,687	63,100	بريرة
SIDI SALEM	0,482	1,805	92,939	84,038	448,091	445,127	T	1,001	15,211	6,008	156,906	247,576	402,434	711,525	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	0,615	18,424	23,942	203,047	86,065	E	0,084	7,253	0,488	24,503	120,363	49,540	98,688	وهرتمه
JOUMINE	0,090	0,446	17,013	14,263	74,692	92,712	E	0,124	0,692	0,723	37,349	43,539	48,996	102,021	يومين
GHEZALA	0,003	0,020	1,455	0,636	6,620	7,356	E	0,003	0,199	0,010	1,068	3,207	5,697	9,571	غزالة
SEJNANE	0,224	1,294	12,267	25,653	120,157	82,734	E	0,174	1,179	1,036	37,920	54,155	59,131	133,859	سجنان
S. EL BARRAK	1,839	3,539	30,146	81,904	319,648	134,481		0,000	0,756	0,000	39,185	185,148	285,609	288,706	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	8,793	31,910	E	0,124	0,000	0,686	5,998	5,016	6,801	20,129	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,014	1,476	2,155	0,267	6,780		0,000	0,002	0,009	3,159	3,058	1,615	5,697	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,561	7,242	E	0,011	0,000	0,065	0,849	0,478	1,442	2,310	لرميل
S /T Nord	3,035	9,169	216,045	335,929	1 503,497	1 130,777		1,845	27,388	10,960	407,043	880,400	1 028,961	1 610,904	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,086	3,840	3,184	6,528	24,874	E	0,007	0,008	0,043	2,026	2,585	20,590	29,413	نر المشاركة
RMEL	0,016	0,026	2,455	1,509	3,558	15,436		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	2,085	لرميل
NEBHANA	0,014	0,094	2,979	5,416	6,202	16,353	E	0,046	0,034	0,333	7,486	9,662	3,249	17,349	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	16,094	88,153	E	0,140	0,032	0,787	10,035	4,465	41,333	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,060	19,240		0,000	0,000	0,014	0,667	0,587	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,350		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	16,350		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,207	18,205	24,762	37,443	196,756		0,193	0,074	1,177	20,217	17,432	67,053	112,595	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,309	0,381	0,000	3,319		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,195	2,526	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	4,894	4,589		0,000	0,035	0,029	0,919	1,081	0,616	4,896	شبيبة
MASRI	0,001	0,004	0,517	0,453	0,604	1,946		0,000	0,001	0,000	3,144	3,394	3,546	3,110	صري
LEBNA	0,000	0,069	2,592	3,614	31,575	17,948		0,000	0,000	0,044	1,287	10,783	11,624	22,888	بنة
HMA	0,001	0,001	0,605	0,161	0,406	4,734		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,143	1,196	لحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	0,774	7,168	3,696	E	0,007	0,000	0,027	0,971	1,194	5,052	8,767	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,080	5,100	5,575	44,646	36,232		0,007	0,035	0,100	6,815	17,221	23,176	43,383	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,085	9,455	239,350	366,267	1585,59	1 363,765		2,045	27,497	12,238	434,074	915,053	1 119,190	1 766,882	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 (م) (3م)
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	15,904	1,353	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,30	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 : 07-03-16 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 06/03/2016 M m3	Apport du 06/03/2016 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	259,50	19,529	19,529	0,160	0,089	0,530		
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	425,05	30,552	28,628	0,078	0,016	0,140	12,0	
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	286,49	54,929	54,929	0,087	0,159	0,621	5,0	
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	181,52	62,687	47,047		0,044	0,144	5,0	
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	109,58	402,434	402,434	1,001	0,482	1,805	0,7	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	211,53	49,540	46,540	0,084	0,088	0,615	2,3	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	76,57	48,996	39,696	0,124	0,090	0,446	4,0	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	78,05	5,697	5,697	0,003	0,003	0,020	3,0	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	74,28	59,131	55,931	0,174	0,224	1,294	11,5	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	26,97	285,609	246,449		1,839	3,539	26,7	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	381,76	6,801	6,801	0,124				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	509,56	1,615	1,615		0,001	0,014	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,64	1,442	1,442	0,011				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		1028,961	956,737	1,845	3,035	9,169		
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	118,91	20,590	20,590	0,007	0,018	0,086		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		0,016	0,026	5,5	
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	210,19	3,249	3,249	0,046	0,014	0,094		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	262,52	41,333	11,922	0,140			0,7	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	5,4	
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		67,053	37,642	0,193	0,047	0,207		
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	0,002	0,1	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	72,79	0,616	0,616		0,000	0,000	0,1	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	160,74	3,546	3,546		0,001	0,004	0,9	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	16,05	11,624	11,624			0,069	0,5	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	91,98	1,143	1,143		0,001	0,001	0,6	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	37,94	5,052	4,552	0,007		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		23,176	22,676	0,007	0,002	0,080		
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		1119,190	1017,055	2,045	3,085	9,455		

: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 : 07/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 651,306	-532,116	1 119,190	

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
	40,731	40,731	32	19,529	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	240,682	526,686	63	402,434	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,497	91,120	44	49,540	بوهرتمه
	69,778	108,534	41	48,996	جوميين
	74,883	106,869	44	59,131	سجنان
	26,640	96,239	20	6,801	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,957	18,607	9	1,143	الحمي
	91,985	1 958,667	31	41,333	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,080		3,035
		سدود الوسط
		0,047
		سدود الوطن القبلي
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
366,267	1 363,765	-997,498

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,050		1,845
		سدود الوسط
		0,193
		سدود الوطن القبلي
		0,007

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	15,904	1,353