

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-02-16	الشهر الي du mois au 20-02-16	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 21-02-16	du 1-09-14 au 21-02-15		*	21-02-16	21-02-15	للشهر mois 20-02-16	للسنة l'année 20-02-16	للسنة l'année 21-02-15	du 21-02-16	du 21-02-15	
MELLEGUE	0,052	2,246	9,607	64,578	55,923	106,710	p	0,160	0,060	3,200	61,747	43,466	20,804	29,932	لاق
BEN METIR	0,015	0,174	9,385	6,277	36,822	27,311	T	0,078	0,461	1,736	14,364	19,229	31,677	55,784	نى مطير
KASSEB	0,128	1,374	8,306	9,463	36,239	31,606	T	0,088	0,514	0,887	12,635	16,350	55,784	77,179	ساب
BARBARA	0,005	0,974	13,261	13,166	78,929	51,633		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,525	62,288	بريرة
SIDI SALEM	0,255	8,115	106,131	79,421	225,307	395,579	T	0,702	2,008	14,122	143,083	170,016	408,152	530,034	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,006	2,599	26,097	22,539	98,410	74,786	E	0,002	0,362	0,625	23,321	67,283	49,384	93,807	و هرتمه
JOUMINE	0,127	2,249	25,397	13,147	37,978	81,972	E	0,119	0,127	2,520	35,468	36,585	49,844	72,495	يومين
GHEZALA	0,007	0,109	2,025	0,588	3,481	6,474	E	0,005	0,000	0,094	1,006	1,253	5,739	8,848	غزالة
SEJNANE	0,000	1,577	19,394	23,914	79,349	74,719	E	0,175	0,229	3,428	35,333	41,381	60,067	115,309	جنان
S. EL BARRAK	2,888	11,686	33,034	76,204	205,942	118,443	d	0,720	0,000	15,193	39,185	124,092	282,289	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,448	6,062	6,064	5,458	28,793		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,619	16,845	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,257	1,378	2,113	0,000	6,055	E	0,024	0,025	0,482	3,003	3,007	1,741	5,175	خمساس
RMIL	0,038	0,049	1,249	1,056	0,577	7,096	E	0,042	0,000	0,096	0,728	0,478	1,547	1,332	لرميل
S /T Nord	3,535	31,859	261,326	318,531	864,415	1 011,179		2,115	3,786	42,383	381,713	596,217	1 037,171	1 350,110	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,246	3,362	2,986	4,002	23,043	E	0,007	0,008	0,144	1,918	2,330	20,683	27,205	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,059	2,521	1,451	2,125	14,172		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,761	0,774	لرمل
NEBHANA	0,013	0,186	2,988	5,176	3,543	14,837		0,045	0,015	0,771	6,681	9,520	3,877	14,895	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,614	85,979	E	0,120	0,046	1,875	8,129	4,074	43,908	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	18,182	P	0,000	0,000	0,048	0,647	0,558	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,027	0,589	13,557	24,265	30,343	188,878		0,172	0,069	2,838	17,378	16,593	70,387	107,037	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,088	0,758	0,373	0,000	3,050		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	1,038	1,634	زبيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,951	0,189	2,270	4,218		0,000	0,007	0,084	0,871	0,994	0,564	2,419	ببية
MASRI	0,001	0,033	0,951	0,433	0,408	1,783		0,000	0,000	0,146	3,136	3,281	2,898	2,545	صري
LEBNA	0,013	0,219	4,283	3,402	14,685	16,208	E	0,005	0,002	0,089	1,191	1,525	11,772	19,152	بنة
HMA	0,001	0,009	0,888	0,157	0,344	4,356		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,187	1,143	لحمى
ABID	0,000	0,204	0,684	0,762	4,446	3,380		0,003	0,000	0,059	0,914	1,014	5,139	6,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,559	8,515	5,317	22,153	32,995		0,008	0,008	0,378	6,605	7,575	22,597	33,136	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,577	33,006	283,398	348,112	916,91	1 233,052		2,296	3,863	45,600	405,697	620,385	1 130,155	1 490,283	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	0,021	1,245	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,65	0,000	0,198	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 : 21-02-16 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 20/02/2016 M m3	Apport du 20/02/2016 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	259,84	20,804	20,804	0,160	0,052	2,246		
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	425,59	31,677	29,753	0,078	0,015	0,174		
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	286,73	55,784	55,784	0,088	0,128	1,374		
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	181,48	62,525	46,885		0,005	0,974		
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	109,79	408,152	408,152	0,702	0,255	8,115		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	211,50	49,384	46,384	0,002	0,006	2,599		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	76,79	49,844	40,544	0,119	0,127	2,249		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	78,10	5,739	5,739	0,005	0,007	0,109		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	74,48	60,067	56,867	0,175		1,577		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	26,86	282,289	243,129	0,720	2,888	11,686		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	382,05	7,619	7,619		0,004	0,448		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	509,82	1,741	1,741	0,024	0,010	0,257		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,88	1,547	1,547	0,042	0,038	0,049		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		1037,171	964,947	2,115	3,535	31,859		
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	118,93	20,683	20,683	0,007	0,011	0,246		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	36,79	0,761	0,761		0,003	0,059		
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	210,72	3,877	3,877	0,045	0,013	0,186		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	262,82	43,908	14,497	0,120		0,096		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	0,002		
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		70,387	40,976	0,172	0,027	0,589		
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	48,97	1,038	1,038			0,088		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	72,66	0,564	0,564		0,000	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	159,69	2,898	2,898		0,001	0,033		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	16,08	11,772	11,772	0,005	0,013	0,219		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	92,08	1,187	1,187		0,001	0,009		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	38,04	5,139	4,639	0,003		0,204		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		22,597	22,097	0,008	0,015	0,559		
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		1130,155	1028,020	2,296	3,577	33,006		

: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 : 21/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 544,216	-414,061	1 130,155	

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
	39,456	39,456	35	20,804	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	234,964	520,968	63	408,152	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,653	91,276	44	49,384	بوهرتمه
	68,929	107,686	42	49,844	جوميين
	73,947	105,933	45	60,067	سجنان
	25,822	95,421	23	7,619	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,913	18,563	9	1,187	الحمي
	89,409	1 956,092	33	43,908	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,580		3,535
		0,027
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
348,112	1 233,052	-884,940

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,300		2,115
		0,172
		0,008

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	0,021	1,245