

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-02-16	الشهر الي du mois au 14-02-16	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 15-02-16	du 1-09-14 au 15-02-15		*	15-02-16	15-02-15	للشهر mois 14-02-16	للسنة l'année 14-02-16	للسنة l'année 15-02-15	du 15-02-16	du 15-02-15	
MELLEGUE	0,088	1,786	9,607	64,118	55,537	104,652	p	0,160	0,060	2,240	60,787	43,103	21,329	29,966	لاق
BEN METIR	0,006	0,094	9,385	6,197	35,377	25,300	T	0,090	0,081	1,271	13,899	17,875	32,081	55,784	نى مطير
KASSEB	0,089	0,733	8,306	8,822	32,956	29,826	T	0,051	0,526	0,411	12,159	15,438	55,642	77,224	سساب
BARBARA	0,437	0,832	13,261	13,024	75,271	48,792		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,407	58,651	بريرة
SIDI SALEM	0,605	6,578	106,131	77,884	215,332	374,353	T	0,800	5,616	10,313	139,275	153,408	409,514	528,127	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,310	2,183	26,097	22,124	91,554	69,194	E	0,001	0,007	0,541	23,237	60,612	49,079	93,657	و هرتمه
JOUMINE	0,203	1,207	25,397	12,105	35,093	76,530	E	0,084	0,113	1,977	34,925	35,932	49,381	70,337	يومين
GHEZALA	0,070	0,090	2,025	0,568	3,130	6,040	E	0,003	0,000	0,070	0,983	1,253	5,755	8,503	غزالة
SEJNANE	0,418	1,004	19,394	23,341	71,482	70,563	E	0,176	0,224	2,384	34,289	40,017	60,591	108,874	سجنان
S. EL BARRAK	1,779	5,146	33,034	69,664	195,791	111,365	D	0,797	0,000	2,871	26,862	115,452	288,393	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,359	6,062	5,976	5,255	27,494		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,559	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,191	1,378	2,047	0,000	5,759	E	0,017	0,034	0,332	2,853	2,826	1,829	5,310	خمساس
RMIL	0,000	0,008	1,249	1,015	0,575	7,036		0,000	0,000	0,037	0,669	0,478	1,569	1,332	لرميل
S /T Nord	4,044	20,212	261,326	306,885	817,353	956,904		2,178	6,661	22,447	361,777	559,470	1 045,128	1 334,292	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,181	3,362	2,922	3,917	22,322	E	0,007	0,008	0,101	1,874	2,282	20,683	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,043	2,521	1,435	1,812	13,632		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,774	0,598	لرمل
NEBHANA	0,000	0,099	2,988	5,088	3,396	14,197	E	0,044	0,062	0,723	6,633	9,326	3,865	14,965	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,516	85,466	E	0,120	0,075	1,183	7,437	3,748	44,938	61,971	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,059	17,815		0,000	0,000	0,033	0,632	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,330		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	16,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,011	0,421	13,557	24,096	29,700	186,092		0,171	0,145	2,039	16,579	15,903	71,418	107,402	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,044	0,087	0,758	0,372	0,000	2,887		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,986	1,634	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,201	4,014		0,000	0,007	0,064	0,850	0,953	0,552	2,301	شبيبة
MASRI	0,001	0,010	0,951	0,410	0,402	1,704		0,000	0,000	0,143	3,133	3,280	2,686	2,245	صري
LEBNA	0,053	0,162	4,283	3,345	14,274	15,290		0,000	0,008	0,066	1,168	1,513	11,822	18,786	بنة
HMA	0,000	0,007	0,888	0,155	0,343	4,166		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,151	لحمى
ABID	0,164	0,191	0,684	0,748	4,408	3,234		0,000	0,000	0,045	0,900	1,009	5,156	6,223	لعبيد
S/T CAP-BON	0,262	0,458	8,515	5,217	21,629	31,295		0,000	0,015	0,318	6,546	7,516	22,397	32,340	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,317	21,091	283,398	336,198	868,682	1 174,291		2,350	6,820	24,804	384,902	582,890	1 138,943	1 474,035	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	1,202	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,30	0,000	0,000	13,907	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 : 15-02-16 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 14/02/2016 M m3	Apport du 14/02/2016 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	259,98	21,329	21,329	0,160	0,088	1,786	3,8	
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	425,78	32,081	30,157	0,090	0,006	0,094	2,0	
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	286,69	55,642	55,642	0,051	0,089	0,733	7,3	
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	181,45	62,407	46,767		0,437	0,832	14,0	
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	109,84	409,514	409,514	0,800	0,605	6,578	4,9	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	211,44	49,079	46,079	0,001	0,310	2,183	5,6	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	76,67	49,381	40,081	0,084	0,203	1,207	12,1	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	78,12	5,755	5,755	0,003	0,070	0,090	26,0	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	74,59	60,591	57,391	0,176	0,418	1,004	11,8	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	27,06	288,393	249,233	0,797	1,779	5,146	7,1	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	382,03	7,559	7,559		0,033	0,359	1,3	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	510,00	1,829	1,829	0,017	0,007	0,191	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	281,93	1,569	1,569	0,000	0,000	0,008	2,0	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		1045,128	972,904	2,178	4,044	20,212		
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	0,010	0,181	3,2	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	36,80	0,774	0,774			0,043		
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	210,71	3,865	3,865	0,044	0,000	0,099		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	262,94	44,938	15,527	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	0,001		
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		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		71,418	42,007	0,171	0,011	0,421		
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	48,84	0,986	0,986		0,044	0,087	36,3	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	72,63	0,552	0,552		0,000	0,002	6,2	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	159,32	2,686	2,686	0,000	0,001	0,010	5,0	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	16,09	11,822	11,822		0,053	0,162	12,0	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	92,10	1,196	1,196		0,000	0,007	11,1	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	38,06	5,156	4,656		0,164	0,191	31,5	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		22,397	21,897	0,000	0,262	0,458		
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		1138,943	1036,808	2,350	4,317	21,091		

: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 : 15/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 528,583	-389,640	1 138,943	

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
	38,931	38,931	35	21,329	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	233,602	519,606	64	409,514	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,958	91,581	44	49,079	بوهرتمه
	69,392	108,149	42	49,381	جوميين
	73,423	105,409	45	60,591	سجنان
	25,882	95,481	23	7,559	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	88,379	1 955,062	34	44,938	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,320		4,044
		سدود الوسط
		0,011
		سدود الوطن القبلي
		0,262

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
336,198	1 174,291	-838,094

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,350		2,178
		سدود الوسط
		0,171
		سدود الوطن القبلي
		0,000

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	1,202