

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-02-16	الشهر الي du mois au 1-02-16	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 2-02-16	du 1-09-14 au 2-02-15		*	2-02-16	2-02-15	للشهر 1-02-16	للسنة 1-02-16	للسنة 2-02-15	du 2-02-16	du 2-02-15	
MELLEGUE	0,125	0,125	9,607	62,457	54,416	100,191	p	0,160	0,060	0,160	58,707	36,351	21,806	36,134	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	9,385	6,103	30,104	20,943	T	0,084	0,286	0,084	12,712	14,260	33,376	56,640	ني مطير
KASSEB	0,006	0,006	8,306	8,095	25,068	25,970	T	0,039	0,100	0,039	11,786	13,564	55,356	73,553	كساب
BARBARA	0,007	0,007	13,261	12,199	64,877	42,635		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,656	60,553	بريرة
SIDI SALEM	0,838	0,838	106,131	72,144	153,409	328,363	T	0,501	0,210	0,501	129,462	108,810	411,419	473,451	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	0,107	26,097	20,047	66,491	57,078	E	0,001	2,079	0,001	22,697	32,965	47,605	96,358	وهرتمه
JOUMINE	0,072	0,072	25,397	10,970	23,223	64,738	E	0,069	0,168	0,069	33,017	34,257	50,230	60,316	يومين
GHEZALA	0,005	0,005	2,025	0,484	1,745	5,100	E	0,004	0,000	0,004	0,917	1,253	5,763	7,128	غزالة
SEJNANE	0,046	0,046	19,394	22,383	50,823	61,559	E	0,279	0,198	0,279	32,184	37,082	61,835	91,249	سجنان
S. EL BARRAK	0,125	0,125	33,034	64,643	164,609	96,027	D	0,086	8,640	0,086	24,078	88,182	286,827	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,030	0,030	6,062	5,647	5,039	24,679		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,274	16,501	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,017	1,378	1,873	0,000	5,119	E	0,017	0,000	0,017	2,538	2,493	1,979	5,485	خمساس
RMIL	0,001	0,001	1,249	1,008	0,568	6,905		0,000	0,000	0,000	0,632	0,478	1,604	1,336	لرميل
S /T Nord	1,380	1,380	261,326	288,052	640,372	839,308		1,239	11,743	1,239	340,570	431,029	1 046,732	1 258,277	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	3,362	2,741	3,814	20,761	E	0,007	0,008	0,007	1,781	2,178	20,637	27,600	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,521	1,392	1,170	12,461		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,041	لرمل
NEBHANA	0,017	0,017	2,988	5,006	3,075	12,810	E	0,052	0,103	0,052	5,962	8,336	4,521	15,703	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,651	11,647	15,390	84,354	E	0,072	0,021	0,072	6,326	3,091	46,441	63,011	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	1,709	5,058	17,021		0,000	0,000	0,000	0,599	0,505	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,324		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	16,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,017	0,017	13,557	23,693	28,508	180,056		0,131	0,133	0,131	14,671	14,111	74,308	108,963	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,758	0,285	0,000	2,535		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,951	0,185	1,946	3,573	E	0,010	0,006	0,010	0,797	0,869	0,576	2,100	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,951	0,401	0,392	1,533	E	0,044	0,103	0,044	3,034	3,280	2,474	1,690	صري
LEBNA	0,000	0,000	4,283	3,183	12,792	13,302	E	0,006	0,005	0,006	1,108	1,465	11,871	17,444	بنة
HMA	0,000	0,000	0,888	0,148	0,339	3,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,160	لحمى
ABID	0,004	0,004	0,684	0,562	4,278	2,916	E	0,004	0,000	0,004	0,859	0,992	5,035	6,134	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,005	8,515	4,763	19,747	27,613		0,064	0,114	0,064	6,292	7,367	22,051	30,168	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,402	1,402	283,398	316,508	688,627	1 046,977		1,435	11,989	1,435	361,533	452,507	1 143,091	1 397,407	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	1,108	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,05	0,000	0,000	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-02-16 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 01/02/2016 M m3	Apport du 01/02/2016 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	260,10	21,806	21,806	0,160	0,125	0,125		
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	426,38	33,376	31,452	0,084				
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	286,61	55,356	55,356	0,039	0,006	0,006		
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	181,26	61,656	46,016		0,007	0,007		
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	109,91	411,419	411,419	0,501	0,838	0,838		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	211,15	47,605	44,605	0,001	0,107	0,107		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	76,89	50,230	40,930	0,069	0,072	0,072		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	78,13	5,763	5,763	0,004	0,005	0,005		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	74,85	61,835	58,635	0,279	0,046	0,046		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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,125	0,125		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	381,93	7,274	7,274		0,030	0,030		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	510,29	1,979	1,979	0,017	0,017	0,017		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,01	1,604	1,604		0,001	0,001		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		1046,732	974,508	1,239	1,380	1,380		
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				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	36,82	0,799	0,799					
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	211,24	4,521	4,521	0,052	0,017	0,017		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	263,11	46,441	17,030	0,072				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	0,000		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		74,308	44,897	0,131	0,017	0,017		
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	48,60	0,890	0,890		0,000	0,000		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	72,69	0,576	0,576	0,010				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	158,94	2,474	2,474	0,044	0,001	0,001		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	16,10	11,871	11,871	0,006				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	92,12	1,205	1,205					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	37,92	5,035	4,535	0,004	0,004	0,004		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		22,051	21,551	0,064	0,005	0,005		
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		1143,091	1040,956	1,435	1,402	1,402		

: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 : 02/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 425,469	-282,378	1 143,091	

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
	38,454	38,454	36	21,806	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	231,697	517,701	64	411,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,432	93,055	42	47,605	بوهرتمه
	68,543	107,300	42	50,230	جومين
	72,179	104,165	46	61,835	سجنان
	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,895	18,545	9	1,205	الحمي
	86,876	1 953,559	35	46,441	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,400		1,380
		سدود الوسط
		0,017
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
316,508	1 046,977	-730,468

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,430		1,239
		سدود الوسط
		0,131
		سدود الوطن القبلي
		0,064

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	0,021	1,108