

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-02-16	الشهر الي du mois au 22-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 23-02-16	du 1-09-14 au 23-02-15		*	23-02-16	23-02-15	للشهر mois 22-02-16	للسنة l'année 22-02-16	للسنة l'année 23-02-15	du 23-02-16	du 23-02-15	
MELLEGUE	0,053	2,352	9,607	64,684	56,145	107,397	p	0,160	0,060	3,520	62,067	43,587	20,579	30,034	لاق
BEN METIR	0,015	0,203	9,385	6,306	38,721	27,982	T	0,078	0,157	1,891	14,520	19,505	31,549	57,407	نى مطير
KASSEB	0,054	1,519	8,306	9,608	37,541	32,199	T	0,086	0,572	1,061	12,809	16,659	55,749	77,446	سساب
BARBARA	0,009	0,989	13,261	13,181	83,101	52,581		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,525	66,266	بريرة
SIDI SALEM	0,555	9,219	106,131	80,525	234,086	402,655	T	1,001	2,008	16,124	145,086	173,846	407,608	537,185	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,060	2,772	26,097	22,713	100,956	76,651	E	0,002	0,391	0,630	23,326	68,025	49,540	95,599	و هرتمه
JOUMINE	0,114	2,412	25,397	13,311	39,176	83,786	E	0,147	0,115	2,788	35,736	36,811	49,728	73,438	يومين
GHEZALA	0,005	0,115	2,025	0,593	3,620	6,619	E	0,004	0,000	0,102	1,015	1,253	5,730	8,987	غزالة
SEJNANE	0,000	1,664	19,394	24,001	80,955	76,105	E	0,175	0,227	3,776	35,680	41,837	59,786	116,434	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	11,752	33,034	76,270	208,742	120,803		0,000	0,000	15,193	39,185	124,092	280,478	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,489	6,062	6,105	5,574	29,226		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,649	16,960	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,269	1,378	2,124	0,000	6,153	E	0,026	0,003	0,521	3,042	3,035	1,712	5,184	خمساس
RMIL	0,001	0,078	1,249	1,085	0,582	7,116	E	0,005	0,000	0,132	0,764	0,478	1,538	1,336	لرميل
S /T Nord	0,878	33,832	261,326	320,504	889,201	1 029,270		1,683	3,533	45,739	385,069	602,204	1 034,171	1 370,074	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,270	3,362	3,010	4,082	23,283	E	0,007	0,008	0,158	1,932	2,346	20,683	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,062	2,521	1,454	2,244	14,352		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,749	0,887	لرمل
NEBHANA	0,000	0,223	2,988	5,213	3,615	15,051	E	0,059	0,006	0,888	6,798	9,542	3,782	14,942	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,758	86,150	E	0,121	0,013	2,118	8,372	4,101	43,564	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	18,304	E	0,005	0,000	0,053	0,652	0,558	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,333		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	16,333		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,653	13,557	24,329	30,758	189,807		0,192	0,028	3,217	17,757	16,659	69,936	107,357	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,089	0,758	0,373	0,000	3,104		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	1,054	1,913	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,951	0,189	3,094	4,286	E	0,007	0,006	0,091	0,877	1,005	0,568	3,229	شبيبة
MASRI	0,001	0,035	0,951	0,435	0,443	1,809		0,000	0,000	0,146	3,136	3,281	2,956	2,680	صري
LEBNA	0,010	0,238	4,283	3,421	20,061	16,514	E	0,004	0,025	0,093	1,195	1,530	11,772	24,486	بنة
HMA	0,001	0,010	0,888	0,158	0,388	4,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,182	1,187	لحمى
ABID	0,000	0,205	0,684	0,763	5,501	3,429	E	0,006	0,000	0,065	0,919	1,014	5,130	7,295	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,581	8,515	5,339	29,486	33,562		0,016	0,031	0,394	6,622	7,592	22,663	40,789	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,903	35,067	283,398	350,173	949,445	1 252,639		1,892	3,591	49,351	409,448	626,454	1 126,770	1 518,220	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	1,259	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,000	0,198	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-02-16 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 22/02/2016 M m3	Apport du 22/02/2016 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	259,78	20,579	20,579	0,160	0,053	2,352		
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	425,53	31,549	29,625	0,078	0,015	0,203		
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	286,72	55,749	55,749	0,086	0,054	1,519		
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		0,009	0,989		
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	109,77	407,608	407,608	1,001	0,555	9,219		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	0,002	0,060	2,772		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	76,76	49,728	40,428	0,147	0,114	2,412		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	78,09	5,730	5,730	0,004	0,005	0,115		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	74,42	59,786	56,586	0,175		1,664		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	26,80	280,478	241,318			11,752		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	382,06	7,649	7,649		0,005	0,489		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	509,76	1,712	1,712	0,026	0,007	0,269		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,86	1,538	1,538	0,005	0,001	0,078		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		1034,171	961,947	1,683	0,878	33,832		
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	0,012	0,270		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	36,78	0,749	0,749			0,062		
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	210,64	3,782	3,782	0,059		0,223		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	262,78	43,564	14,153	0,121		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	0,005	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		69,936	40,525	0,192	0,013	0,653		
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	49,01	1,054	1,054		0,000	0,089		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	72,67	0,568	0,568	0,007		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	159,79	2,956	2,956		0,001	0,035		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	0,004	0,010	0,238		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	92,07	1,182	1,182		0,001	0,010		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	38,03	5,130	4,630	0,006		0,205		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		22,663	22,163	0,016	0,012	0,581		
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		1126,770	1024,635	1,892	0,903	35,067		

: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 : 23/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 555,238	-428,468	1 126,770	

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
	39,681	39,681	34	20,579	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	235,508	521,512	63	407,608	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,497	91,120	44	49,540	بوهرتمه
	69,045	107,802	42	49,728	جوميين
	74,228	106,214	45	59,786	سجنان
	25,792	95,391	23	7,649	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,918	18,568	9	1,182	الحمي
	89,753	1 956,436	33	43,564	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,900		0,878
		سدود الوسط
		0,013
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
350,173	1 252,639	-902,466

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,890		1,683
		سدود الوسط
		0,192
		سدود الوطن القبلي
		0,016

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	1,259