

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-02-16	الشهر الي du mois au 11-02-16	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 12-02-16	du 1-09-14 au 12-02-15		*	12-02-16	12-02-15	للشهر mois 11-02-16	للسنة l'année 11-02-16	للسنة l'année 12-02-15	du 12-02-16	du 12-02-15	
MELLEGUE	0,163	1,532	9,607	63,864	55,302	103,622	p	0,160	0,060	1,760	60,307	42,922	21,565	29,932	لاق
BEN METIR	0,026	0,081	9,385	6,183	35,138	24,295	T	0,089	0,343	1,002	13,630	17,610	32,357	55,815	نى مطير
KASSEB	0,116	0,514	8,306	8,603	31,346	28,936	T	0,042	0,612	0,271	12,019	14,980	55,570	77,312	سساب
BARBARA	0,005	0,343	13,261	12,535	74,111	47,371		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	61,933	57,503	بريرة
SIDI SALEM	0,608	5,068	106,131	76,374	210,981	363,740	T	0,800	5,616	7,711	136,673	136,560	410,058	531,941	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,240	1,615	26,097	21,556	90,192	66,398	E	0,033	4,556	0,445	23,141	59,503	48,622	93,433	وهرتمه
JOUMINE	0,100	0,804	25,397	11,702	33,922	73,809	E	0,092	0,113	1,737	34,685	35,609	49,227	69,521	يومين
GHEZALA	0,000	0,016	2,025	0,495	2,972	5,823	E	0,005	0,000	0,060	0,973	1,253	5,697	8,347	غزالة
SEJNANE	0,038	0,374	19,394	22,711	69,487	68,486	E	0,178	0,226	1,859	33,764	39,318	60,495	107,606	سجنان
S. EL BARRAK	0,539	2,232	33,034	66,749	192,811	107,825	D	0,173	1,080	1,382	25,374	115,452	287,140	277,158	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,258	6,062	5,874	5,243	26,844		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,469	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,158	1,378	2,014	0,000	5,612	E	0,026	0,036	0,255	2,776	2,729	1,875	5,402	خمساس
RMIL	0,000	0,005	1,249	1,013	0,574	7,005	E	0,008	0,000	0,031	0,663	0,478	1,574	1,336	لرميل
S /T Nord	1,849	13,000	261,326	299,672	802,078	929,766		1,605	12,643	16,515	355,845	539,490	1 043,582	1 331,961	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,104	3,362	2,844	3,899	21,962	E	0,007	0,008	0,079	1,853	2,258	20,637	27,375	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,037	2,521	1,429	1,792	13,362		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,585	لرمل
NEBHANA	0,024	0,091	2,988	5,080	3,335	13,877	E	0,056	0,070	0,559	6,469	9,122	4,031	15,126	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,515	85,209	E	0,107	0,085	0,846	7,100	3,510	45,453	62,283	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,059	17,632	p	0,012	0,000	0,012	0,611	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,329		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	16,329		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,037	0,328	13,557	24,004	29,601	184,699		0,182	0,163	1,497	16,037	15,437	72,818	107,976	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,010	0,758	0,295	0,000	2,806		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,898	1,640	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,197	3,913		0,000	0,008	0,064	0,850	0,943	0,519	2,276	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,951	0,406	0,401	1,665		0,000	0,000	0,142	3,132	3,280	2,523	2,120	صري
LEBNA	0,011	0,091	4,283	3,274	14,166	14,831	E	0,005	0,002	0,058	1,160	1,491	11,772	18,725	بنة
HMA	0,001	0,005	0,888	0,153	0,342	4,071		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,155	لحمى
ABID	0,002	0,022	0,684	0,580	4,404	3,160	E	0,002	0,003	0,043	0,897	1,004	4,993	6,233	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,136	8,515	4,894	21,510	30,446		0,008	0,013	0,306	6,534	7,479	21,901	32,148	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,908	13,464	283,398	328,571	853,189	1 144,911		1,794	12,819	18,318	378,415	562,406	1 138,302	1 472,085	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	1,180	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,00	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

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-02-16 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 11/02/2016 M m3	Apport du 11/02/2016 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	260,04	21,565	21,565	0,160	0,163	1,532	2,5	
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	425,91	32,357	30,433	0,089	0,026	0,081	7,0	
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	286,67	55,570	55,570	0,042	0,116	0,514	3,4	
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	181,33	61,933	46,293		0,005	0,343	3,0	
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	109,86	410,058	410,058	0,800	0,608	5,068	3,2	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	211,35	48,622	45,622	0,033	0,240	1,615	3,1	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	76,63	49,227	39,927	0,092	0,100	0,804	9,1	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	78,05	5,697	5,697	0,005		0,016	3,5	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	74,57	60,495	57,295	0,178	0,038	0,374	6,5	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	27,02	287,140	247,980	0,173	0,539	2,232	14,8	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	382,00	7,469	7,469		0,003	0,258	0,2	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	510,09	1,875	1,875	0,026	0,011	0,158	0,8	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,94	1,574	1,574	0,008		0,005	1,8	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		1043,582	971,358	1,605	1,849	13,000		
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	0,011	0,104	2,9	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	36,81	0,787	0,787		0,003	0,037		
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	210,85	4,031	4,031	0,056	0,024	0,091	0,4	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	263,00	45,453	16,042	0,107		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	0,012	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		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		72,818	43,407	0,182	0,037	0,328		
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	48,62	0,898	0,898		0,008	0,010	7,0	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	72,55	0,519	0,519		0,000	0,002	3,5	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	159,03	2,523	2,523	0,000		0,006	1,4	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	0,011	0,091	3,6	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		0,001	0,005	1,8	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	37,87	4,993	4,493	0,002	0,002	0,022	6,5	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		21,901	21,401	0,008	0,022	0,136		
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		1138,302	1036,167	1,794	1,908	13,464		

: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 : 12/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 503,076	-364,775	1 138,302	

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
	38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	233,058	519,062	64	410,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,415	92,038	43	48,622	بوهرتمه
	69,546	108,303	41	49,227	جوميين
	73,519	105,505	45	60,495	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	87,864	1 954,547	34	45,453	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,849
		سدود الوسط
		0,037
		سدود الوطن القبلي
		0,022

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
328,571	1 144,911	-816,340

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,790		1,605
		سدود الوسط
		0,182
		سدود الوطن القبلي
		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

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	1,180