

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-01-16	الشهر الي du mois au 17-01-16	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 18-01-16	du 1-09-14 au 18-01-15		*	18-01-16	18-01-15	لشهر 17-01-16	للسنة 17-01-16	للسنة 18-01-15	du 18-01-16	du 18-01-15	
MELLEGUE	0,724	2,228	12,933	59,484	45,416	94,082	p	0,160	0,060	2,720	56,307	34,393	21,292	29,223	لاق
BEN METIR	0,724	0,865	9,295	5,129	10,619	16,375		0,000	0,079	1,328	11,426	12,779	33,904	38,749	نى مطير
KASSEB	1,236	1,970	11,026	5,956	9,801	20,752	T	0,085	0,056	1,171	10,619	12,073	54,442	59,828	ساب
BARBARA	2,070	3,309	17,443	9,953	31,330	34,373		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	64,669	55,425	بريرة
SIDI SALEM	0,508	3,177	119,079	54,682	74,045	269,687		0,000	0,000	3,710	121,824	105,300	398,437	390,070	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,759	4,435	25,524	16,946	28,092	44,510	E	0,027	0,060	1,385	22,262	25,238	44,979	65,831	و هرتمه
JOUMINE	0,260	1,440	27,293	8,399	7,456	51,479	E	0,067	0,065	2,377	30,073	31,633	50,654	47,337	يومين
GHEZALA	0,002	0,035	2,175	0,450	0,636	4,043	E	0,001	0,003	0,037	0,876	1,247	5,813	6,036	غزالة
SEJNANE	0,842	5,434	25,407	20,603	17,652	49,519	E	0,105	0,000	2,171	28,920	36,055	63,435	59,225	سجنان
S. EL BARRAK	3,947	10,190	41,961	56,751	57,220	76,071		0,000	0,000	8,640	18,038	19,350	285,609	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,306	0,712	6,445	4,860	4,080	21,543		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	6,634	15,592	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,220	1,524	1,750	0,000	4,382	E	0,001	0,000	0,375	2,489	2,493	1,911	5,192	خمساس
RMIL	0,000	0,034	1,418	0,963	0,528	6,833		0,000	0,008	0,103	0,615	0,458	1,582	1,327	لرميل
S /T Nord	12,392	34,050	301,523	245,926	286,874	693,649		0,445	0,332	24,118	309,990	315,777	1 033,359	1 054,918	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,055	0,582	3,867	2,467	2,767	18,900	E	0,007	0,012	0,130	1,675	2,039	20,544	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,061	2,744	1,361	1,167	11,131		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,862	1,251	لرمل
NEBHANA	0,038	0,193	3,407	4,490	2,620	11,168	E	0,077	0,071	0,662	4,651	7,007	5,377	16,661	بهبانة
SIDI SAAD	0,045	0,351	5,622	11,537	15,129	81,825	E	0,033	0,024	0,829	5,343	2,727	47,609	63,843	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	16,162		0,000	0,000	0,072	0,565	0,494	0,006	0,259	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,141	1,188	17,536	22,761	26,739	171,825		0,117	0,107	1,693	12,236	12,267	76,302	111,369	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,015	0,700	0,270	0,000	2,188		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,878	1,629	زريغ
CHIBA	0,005	0,032	1,035	0,181	1,928	3,071		0,000	0,000	0,049	0,721	0,782	0,669	2,109	شبيبة
MASRI	0,074	0,092	1,035	0,392	0,384	1,323	E	0,142	0,040	0,898	1,063	1,212	4,445	3,765	صري
LEBNA	0,006	0,255	3,509	3,065	10,340	11,524		0,000	0,005	0,068	1,059	1,407	12,019	15,218	بنة
HMA	0,000	0,008	1,217	0,140	0,138	3,180		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,191	لحمى
ABID	0,000	0,029	0,630	0,540	3,824	2,603		0,000	0,003	0,025	0,829	0,979	5,078	5,716	لعبيد
S/T CAP-BON	0,094	0,432	8,126	4,588	16,614	23,889		0,142	0,048	1,040	4,166	5,142	24,307	29,628	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	12,628	35,670	327,185	273,275	330,227	889,363		0,704	0,487	26,850	326,392	333,185	1 133,968	1 195,915	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	0,000	1,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,70	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,62	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-01-16 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 17/01/2016 M m3	Apport du 17/01/2016 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	259,97	21,292	21,292	0,160	0,724	2,228	10,4	
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	426,62	33,904	31,980		0,724	0,865	26,0	
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	286,35	54,442	54,442	0,085	1,236	1,970	26,0	
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	182,00	64,669	49,029		2,070	3,309	10,0	
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	109,45	398,437	398,437		0,508	3,177	10,0	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	210,62	44,979	41,979	0,027	1,759	4,435	27,0	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	77,00	50,654	41,354	0,067	0,260	1,440	3,3	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	78,19	5,813	5,813	0,001	0,002	0,035	2,0	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	75,18	63,435	60,235	0,105	0,842	5,434	1,5	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	26,97	285,609	246,449		3,947	10,190	9,2	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	381,70	6,634	6,634		0,306	0,712	9,1	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	510,16	1,911	1,911	0,001	0,016	0,220	10,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,96	1,582	1,582		0,000	0,034	9,5	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		1033,359	961,135	0,445	12,392	34,050		
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	118,90	20,544	20,544	0,007	0,055	0,582	2,0	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	36,87	0,862	0,862		0,003	0,061	1,0	
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	211,90	5,377	5,377	0,077	0,038	0,193	10,0	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	263,24	47,609	18,198	0,033	0,045	0,351		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	0,2	
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		76,302	46,891	0,117	0,141	1,188		
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	48,57	0,878	0,878		0,008	0,015	2,6	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	72,92	0,669	0,669		0,005	0,032	5,0	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	162,03	4,445	4,445	0,142	0,074	0,092	4,3	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	16,13	12,019	12,019		0,006	0,255	7,8	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	92,15	1,219	1,219		0,000	0,008	4,5	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	37,97	5,078	4,578		0,000	0,029	2,5	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		24,307	23,807	0,142	0,094	0,432		
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		1133,968	1031,833	0,704	12,628	35,670		

: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 : 18/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 304,681	-170,713	1 133,968	

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
	38,968	38,968	35	21,292	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	244,679	530,683	62	398,437	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,058	95,681	40	44,979	بوهرتمه
	68,119	106,876	43	50,654	جوميين
	70,579	102,565	47	63,435	سجنان
	26,807	96,406	20	6,634	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	85,708	1 952,391	36	47,609	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
12,630		12,392
		0,141
		0,094

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
273,275	889,363	-616,087

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,700		0,445
		0,117
		0,142

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	0,000	1,000