

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-01-16	الشهر الي du mois au 16-01-16	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 17-01-16	du 1-09-14 au 17-01-15		*	17-01-16	17-01-15	لشهر mois 16-01-16	للسنة l'année 16-01-16	للسنة l'année 17-01-15	du 17-01-16	du 17-01-15	
MELLEGUE	0,273	1,505	12,933	58,761	45,349	93,664	p	0,160	0,060	2,560	56,147	34,333	20,729	29,223	لاق
BEN METIR	0,131	0,141	9,295	4,405	10,572	16,075	T	0,000	0,091	1,328	11,426	12,700	33,180	38,782	نى مطير
KASSEB	0,501	0,735	11,026	4,721	9,705	20,397	T	0,054	0,048	1,086	10,535	12,018	53,294	59,791	ساب
BARBARA	0,871	1,240	17,443	7,883	31,036	33,810		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	62,604	55,135	بريرة
SIDI SALEM	0,454	2,670	119,079	54,174	73,451	265,717		0,000	0,000	3,710	121,824	105,300	397,710	389,343	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,760	2,676	25,524	15,187	27,787	43,687	E	0,014	0,037	1,358	22,235	25,178	43,248	65,598	و هرتمه
JOUMINE	0,071	1,180	27,293	8,139	7,425	50,598	E	0,066	0,069	2,310	30,006	31,575	50,461	47,375	يومين
GHEZALA	0,002	0,033	2,175	0,449	0,632	3,973	E	0,002	0,003	0,036	0,875	1,244	5,813	6,036	غزالة
SEJNANE	0,151	4,592	25,407	19,761	17,597	48,700	E	0,000	0,000	2,067	28,815	36,055	62,700	59,178	سجنان
S. EL BARRAK	1,827	6,243	41,961	52,804	56,888	74,718		0,000	0,000	8,640	18,038	19,350	281,685	280,780	سيدي البراق
SILIANA	0,351	0,405	6,445	4,554	4,077	21,335		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	6,327	15,592	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,204	1,524	1,734	0,000	4,333	E	0,003	0,000	0,374	2,489	2,493	1,896	5,184	خمساس
RMIL	0,004	0,034	1,418	0,962	0,528	6,829	E	0,000	0,008	0,103	0,615	0,450	1,582	1,336	لرميل
S /T Nord	6,400	21,658	301,523	233,534	285,048	683,836		0,300	0,317	23,672	309,544	315,452	1 021,229	1 053,352	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,195	0,527	3,867	2,412	2,749	18,775	E	0,007	0,012	0,123	1,667	2,028	20,497	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,028	0,058	2,744	1,358	1,167	11,042		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,862	1,296	لرمل
NEBHANA	0,028	0,156	3,407	4,453	2,610	11,058	E	0,065	0,070	0,585	4,575	6,936	5,416	16,728	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,305	5,622	11,492	15,129	81,644	E	0,039	0,014	0,796	5,309	2,703	47,609	63,947	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	16,106	p	0,000	0,000	0,072	0,565	0,494	0,006	0,265	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,319		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	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,252	1,047	17,536	22,620	26,711	171,263		0,112	0,096	1,576	12,119	12,160	76,294	111,591	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,700	0,262	0,000	2,165		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,870	1,634	زبيغ
CHIBA	0,009	0,027	1,035	0,176	1,927	3,038	E	0,000	0,000	0,049	0,721	0,782	0,665	2,109	شبيبة
MASRI	0,000	0,018	1,035	0,318	0,384	1,309	E	0,129	0,000	0,757	0,922	1,172	4,513	3,806	صري
LEBNA	0,054	0,248	3,509	3,059	10,326	11,411	E	0,000	0,012	0,068	1,059	1,402	12,019	15,218	بنة
HMA	0,000	0,007	1,217	0,140	0,138	3,141		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,196	لحمى
ABID	0,003	0,029	0,630	0,540	3,820	2,583		0,002	0,000	0,025	0,829	0,976	5,078	5,716	لعبيد
S/T CAP-BON	0,067	0,337	8,126	4,494	16,595	23,646		0,131	0,012	0,898	4,024	5,094	24,363	29,679	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	6,718	23,042	327,185	260,647	328,354	878,745		0,542	0,425	26,146	325,688	332,706	1 121,886	1 194,622	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	0,993	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,65	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-01-16 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 16/01/2016 M m3	Apport du 16/01/2016 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	259,82	20,729	20,729	0,160	0,273	1,505	24,5	
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	426,29	33,180	31,256		0,131	0,141	35,0	
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	286,02	53,294	53,294	0,054	0,501	0,735	31,0	
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	181,50	62,604	46,964		0,871	1,240	34,0	
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	109,43	397,710	397,710		0,454	2,670	7,3	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	210,26	43,248	40,248	0,014	1,760	2,676	41,0	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	76,95	50,461	41,161	0,066	0,071	1,180	4,1	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	78,19	5,813	5,813	0,002	0,002	0,033	4,5	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	75,03	62,700	59,500		0,151	4,592	4,5	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	26,84	281,685	242,525		1,827	6,243	10,4	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	381,59	6,327	6,327		0,351	0,405	27,5	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	510,13	1,896	1,896	0,003	0,003	0,204	28,1	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		0,004	0,034	14,0	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		1021,229	949,005	0,300	6,400	21,658		
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	118,89	20,497	20,497	0,007	0,195	0,527	4,5	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		0,028	0,058	3,5	
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	211,93	5,416	5,416	0,065	0,028	0,156	14,0	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	0,039		0,305	4,5	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	4,6	
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		76,294	46,883	0,112	0,252	1,047		
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	48,55	0,870	0,870			0,007	1,9	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	72,91	0,665	0,665		0,009	0,027	6,4	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	162,12	4,513	4,513	0,129		0,018	1,1	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		0,054	0,248	9,4	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	0,007	14,7	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	0,002	0,003	0,029	4,3	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		24,363	23,863	0,131	0,067	0,337		
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		1121,886	1019,751	0,542	6,718	23,042		

: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 : 17/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 302,523	-180,637	1 121,886	

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
	39,531	39,531	34	20,729	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,406	531,410	62	397,710	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,789	97,412	39	43,248	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جومين
	71,314	103,300	47	62,700	سجنان
	27,114	96,713	19	6,327	سليانة
	21,102	202,103	49	20,497	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمى
	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
6,720		6,400
		سدود الوسط
		0,252
		سدود الوطن القبلي
		0,067

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
260,647	878,745	-618,098

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,540		0,300
		سدود الوسط
		0,112
		سدود الوطن القبلي
		0,131

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	0,993