

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-01-16	الشهر الي du mois au 1-01-16	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 2-01-16	du 1-09-14 au 2-01-15		*	2-01-16	2-01-15	لشهر 1-01-16	للسنة 1-01-16	للسنة 2-01-15	du 2-01-16	du 2-01-15	
MELLEGUE	0,042	0,042	12,933	57,298	42,923	87,407	p	0,160	0,060	0,160	53,747	33,425	21,725	27,803	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	9,295	4,264	9,284	11,577	T	0,087	0,080	0,087	10,185	11,403	34,504	39,112	نى مطير
KASSEB	0,045	0,045	11,026	4,031	7,671	15,062	T	0,042	0,089	0,042	9,491	10,757	53,746	59,123	ساب
BARBARA	0,007	0,007	17,443	6,650	26,189	25,370		0,000	0,000	0,000	1,336	17,094	61,459	63,017	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	119,079	51,504	36,110	206,178	T	0,501	0,000	0,501	118,614	99,375	394,799	355,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,072	25,524	12,583	23,185	31,336	E	0,067	0,005	0,067	20,945	24,616	42,105	61,774	وهرتمه
JOUMINE	0,037	0,037	27,293	6,996	5,629	37,392	E	0,191	0,255	0,191	27,887	28,212	51,526	49,150	يومين
GHEZALA	0,003	0,003	2,175	0,419	0,600	2,921		0,002	0,002	0,002	0,842	1,208	5,854	6,078	غزالة
SEJNANE	0,039	0,039	25,407	15,208	16,375	36,406	E	0,176	0,171	0,176	26,925	33,850	60,113	60,447	جنان
S. EL BARRAK	0,369	0,369	41,961	46,930	46,934	54,414		0,000	0,000	0,000	9,398	9,612	285,307	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,008	6,445	4,157	3,799	18,217	E	0,031	0,000	0,031	5,135	5,016	6,052	15,372	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,011	1,524	1,541	0,000	3,595	E	0,021	0,001	0,021	2,135	2,369	2,067	5,141	خمساس
RMIL	0,001	0,001	1,418	0,929	0,511	6,769	E	0,005	0,000	0,005	0,516	0,404	1,657	1,380	لرميل
S /T Nord	0,635	0,635	301,523	212,512	219,212	536,643		1,283	0,664	1,283	287,155	277,340	1 020,915	1 026,991	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	3,867	1,885	2,153	16,904	E	0,009	0,012	0,009	1,553	1,851	20,171	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,003	2,744	1,302	1,163	9,714		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,887	1,597	لرمل
NEBHANA	0,000	0,000	3,407	4,297	2,371	9,409	E	0,021	0,010	0,021	4,011	6,421	5,932	17,127	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,001	5,622	11,188	14,857	78,924	E	0,075	0,017	0,075	4,588	2,334	48,417	64,778	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,256	p	0,000	0,000	0,000	0,493	0,423	0,006	0,593	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,315		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	16,315		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,004	0,004	17,536	21,576	25,601	162,837		0,104	0,039	0,104	10,648	11,029	77,318	113,112	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,700	0,255	0,000	1,826		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	1,618	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	1,035	0,149	1,912	2,537		0,000	0,000	0,000	0,672	0,714	0,624	2,125	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	1,035	0,300	0,357	1,097	E	0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,242	3,221	صري
LEBNA	0,004	0,004	3,509	2,814	9,818	9,713	E	0,000	0,000	0,000	0,991	1,352	12,118	14,998	بنة
HMA	0,001	0,001	1,217	0,133	0,134	2,552		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,232	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,630	0,511	3,758	2,278	E	0,000	0,000	0,000	0,804	0,952	5,103	5,707	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,005	8,126	4,161	15,980	20,003		0,000	0,000	0,000	3,126	4,944	25,194	28,902	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,644	0,644	327,185	238,249	260,792	719,483		1,387	0,703	1,387	300,929	293,313	1 123,427	1 169,005	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	0,885	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,000	0,000	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 02-01-16 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 01/01/2016 M m3	Apport du 01/01/2016 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	260,08	21,725	21,725	0,160	0,042	0,042		
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	426,89	34,504	32,580	0,087			11,0	
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	286,15	53,746	53,746	0,042	0,045	0,045		
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	181,21	61,459	45,819		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	109,35	394,799	394,799	0,501				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	210,02	42,105	39,105	0,067	0,072	0,072		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	77,22	51,526	42,226	0,191	0,037	0,037		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	78,24	5,854	5,854	0,002	0,003	0,003		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	74,49	60,113	56,913	0,176	0,039	0,039	2,0	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	26,96	285,307	246,147		0,369	0,369		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	381,49	6,052	6,052	0,031	0,008	0,008		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	510,46	2,067	2,067	0,021	0,011	0,011		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,13	1,657	1,657	0,005	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		1020,915	948,691	1,283	0,635	0,635		
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	118,82	20,171	20,171	0,009				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	36,89	0,887	0,887		0,003	0,003		
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	212,31	5,932	5,932	0,021				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	263,33	48,417	19,006	0,075	0,001	0,001		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		77,318	47,907	0,104	0,004	0,004		
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		0,000	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	72,81	0,624	0,624		0,000	0,000	1,5	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	163,06	5,242	5,242					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	16,15	12,118	12,118		0,004	0,004		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	92,19	1,237	1,237		0,001	0,001		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	38,00	5,103	4,603		0,000	0,000		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		25,194	24,694		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		1123,427	1021,292	1,387	0,644	0,644		

: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 : 02/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 297,152	-173,725	1 123,427	

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
38,535	38,535	38,535	36	21,725	ملاق (الى مستوى 265 م) *
534,321	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,555	69,932	98,555	38	42,105	بوهرتمه
106,004	67,247	106,004	43	51,526	جومين
105,887	73,901	105,887	45	60,113	سجنان
96,988	27,389	96,988	18	6,052	سليانة
202,429	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
18,513	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
1 951,583	84,900	1 951,583	36	48,417	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,640		0,635
		سدود الوسط
		0,004
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
238,249	719,483	-481,234

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,390		1,283
		سدود الوسط
		0,104
		سدود الوطن القبلي
		0,000

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	0,885