

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-11-15	الشهر الي du mois au 6-11-15	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 7-11-15	du 1-09-14 au 7-11-14		* 7-11-15	7-11-15	7-11-14	للشهر 6-11-15	للسنة 6-11-15	للسنة 7-11-14	du 7-11-15	du 7-11-14	
MELLEGUE	0,083	0,397	14,882	50,775	36,345	61,853	p,T	0,080	0,060	0,480	48,439	28,340	20,729	26,789	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,431	1,625	T	0,085	0,087	0,475	5,485	6,614	37,537	35,656	نى مطير
KASSEB	0,000	0,180	3,907	0,883	0,980	2,831	T	0,018	0,088	0,249	5,917	5,834	54,720	57,912	ساب
BARBARA	0,010	0,268	6,208	1,268	1,211	6,047	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,512	57,244	بريرة
SIDI SALEM	0,270	1,561	42,807	31,373	10,127	86,702	T	0,702	0,553	4,511	84,852	66,073	400,801	353,973	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,013	0,614	7,647	4,809	3,210	5,317	E	0,098	0,072	0,662	14,718	18,619	41,502	48,571	وهرتمه
JOUMINE	0,042	0,462	9,860	2,509	1,221	6,792	E	0,206	0,136	1,256	16,595	13,958	58,611	59,877	يومين
GHEZALA	0,005	0,047	0,734	0,170	0,158	0,449	E	0,002	0,002	0,013	0,679	0,777	5,921	6,206	غزالة
SEJNANE	0,019	1,511	9,806	4,047	0,765	4,942	E	0,197	0,354	1,156	16,415	23,030	60,208	56,088	سجنان
S. EL BARRAK	0,356	4,742	13,737	18,340	6,135	8,243		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,788	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,047	3,643	3,205	2,954	10,825	E	0,016	0,010	0,118	2,961	3,496	7,888	16,692	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,100	0,774	0,806	0,000	2,150	E	0,020	0,002	0,125	1,116	1,219	2,403	5,595	خمساس
RMIL	0,003	0,007	0,857	0,784	0,462	5,878	E	0,001	0,000	0,011	0,238	0,278	2,146	1,538	لرميل
S /T Nord	0,817	9,951	117,803	120,094	63,998	203,653		1,425	1,365	9,054	198,750	168,309	1 018,661	983,931	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,235	3,657	0,839	0,819	10,427	E	0,015	0,014	0,087	0,971	1,152	20,451	26,472	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,028	1,939	0,750	0,185	5,128		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,236	لرمل
NEBHANA	0,035	0,148	1,698	2,965	1,555	5,707	E	0,015	0,030	0,092	2,496	3,922	6,810	19,219	بهبانة
SIDI SAAD	0,126	0,218	6,205	10,273	13,322	68,437	E	0,015	0,011	0,161	1,921	1,344	51,944	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,231	E	0,000	0,002	0,030	0,205	0,065	0,006	2,594	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,187	0,629	16,265	17,726	20,936	125,153		0,044	0,057	0,370	5,593	6,483	82,947	119,177	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,028	0,670	0,177	0,000	0,704	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,827	1,329	زبيغ
CHIBA	0,001	0,014	0,847	0,084	0,130	1,011	E	0,000	0,004	0,015	0,522	0,286	0,386	0,232	نبية
MASRI	0,000	0,013	0,847	0,119	0,141	0,382		0,000	0,002	0,002	0,121	1,082	2,991	1,011	صري
LEBNA	0,009	0,202	3,453	1,517	0,433	3,728	E	0,002	0,014	0,024	0,760	1,087	11,674	6,471	بنة
HMA	0,001	0,004	0,492	0,061	0,066	0,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,273	لحمى
ABID	0,009	0,039	0,594	0,182	0,330	0,859	E	0,000	0,005	0,000	0,703	0,809	5,018	2,718	لعيبد
S/T CAP-BON	0,028	0,300	6,903	2,139	1,101	7,519		0,002	0,025	0,041	2,599	4,021	22,116	13,034	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,032	10,881	140,971	139,960	86,0343	336,325		1,472	1,447	9,466	206,943	178,812	1 123,724	1 116,141	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	0,482	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,60	0,000	0,540	12,824	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 07-11-15 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 06/11/2015 M m3	Apport du 06/11/2015 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	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,82	20,729	20,729	0,080	0,083	0,397		
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	428,21	37,537	35,613	0,085		0,015		
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,43	54,720	54,720	0,018		0,180		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,19	180,26	57,84	138,299	130,344	179,90	56,512	40,872		0,010	0,268		
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,52	400,801	400,801	0,702	0,270	1,561		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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,89	41,502	38,502	0,098	0,013	0,614		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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	78,93	58,611	49,311	0,206	0,042	0,462		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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,32	5,921	5,921	0,002	0,005	0,047		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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,51	60,208	57,008	0,197	0,019	1,511		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,44	269,683	230,523		0,356	4,742		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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,14	7,888	7,888	0,016		0,047		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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,07	2,403	2,403	0,020	0,015	0,100		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,66	2,146	2,146	0,001	0,003	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,30			1 494,35 1 560,67		1 083,78	1947,142	2004,335		1018,661	946,437	1,425	0,817	9,951		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,88	20,451	20,451	0,015	0,023	0,235		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,69	0,636	0,636		0,003	0,028		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,95	6,810	6,810	0,015	0,035	0,148		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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,71	51,944	22,533	0,015	0,126	0,218		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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		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		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,947	53,536	0,044	0,187	0,629		
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	48,44	0,827	0,827		0,008	0,028	0,6	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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,22	0,386	0,386		0,001	0,014		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	159,85	2,991	2,991	0,000		0,013	2,3	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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,06	11,674	11,674	0,002	0,009	0,202		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		0,001	0,004		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	37,90	5,018	4,518		0,009	0,039	14,3	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		22,116	21,616	0,002	0,028	0,300		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,37			1 919,07		1 184,75	2083,798	2099,467		1123,724	1021,589	1,472	1,032	10,881		

: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



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 218,268	-94,544	1 123,724	

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) *
	242,315	528,319	62	400,801	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,535	99,158	37	41,502	بوهرتمه
	60,162	98,919	49	58,611	جوميين
	73,806	105,792	45	60,208	سجنان
	25,553	95,152	24	7,888	سليانة
	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,374	1 948,056	39	51,944	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,030		0,817
		سدود الوسط
		0,187
		سدود الوطن القبلي
		0,028

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
139,960	336,325	-196,366

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,470		1,425
		سدود الوسط
		0,044
		سدود الوطن القبلي
		0,002

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	0,000	0,482