

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-11-15	الشهر الي du mois au 2-11-15	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 3-11-15	du 1-09-14 au 3-11-14		*	3-11-15	3-11-14	للشهر 2-11-15	للسنة 2-11-15	للسنة 3-11-14	du 3-11-15	du 3-11-14	
MELLEGUE	0,086	0,169	14,882	50,547	36,099	59,868	p,T	0,080	0,060	0,160	48,119	28,099	20,842	26,857	لاق
BEN METIR	0,007	0,015	2,941	1,126	0,401	1,233	T	0,075	0,081	0,150	5,160	6,250	38,009	36,045	نى مطير
KASSEB	0,041	0,137	3,907	0,839	0,837	2,310	T	0,072	0,087	0,164	5,832	5,479	54,790	58,167	ساب
BARBARA	0,043	0,191	6,208	1,191	1,102	5,219	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,475	57,207	بريرة
SIDI SALEM	0,317	0,417	42,807	30,229	10,074	80,995	T	0,800	0,604	1,605	81,946	62,106	401,890	357,431	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,114	0,362	7,647	4,557	2,922	4,297	E	0,156	0,182	0,309	14,365	17,795	41,641	49,130	وهرتمه
JOUMINE	0,122	0,285	9,860	2,331	1,120	5,477	E	0,204	0,145	0,409	15,748	13,418	59,307	60,404	يومين
GHEZALA	0,013	0,033	0,734	0,156	0,150	0,351	E	0,002	0,009	0,004	0,670	0,750	5,929	6,241	غزالة
SEJNANE	0,392	1,360	9,806	3,896	0,650	3,634	E	0,190	0,356	0,387	15,645	21,632	60,878	57,412	سجنان
S. EL BARRAK	0,649	3,018	13,737	16,616	4,794	6,412		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	268,232	256,918	سيدي البراق
SILIANA	0,022	0,047	3,643	3,205	2,807	10,339	E	0,017	0,051	0,040	2,883	3,374	8,008	16,692	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,032	0,774	0,738	0,000	2,046	E	0,019	0,025	0,040	1,032	1,139	2,427	5,614	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,857	0,778	0,459	5,784	E	0,004	0,000	0,004	0,231	0,257	2,187	1,560	لرميل
S /T Nord	1,821	6,067	117,803	116,210	61,414	187,966		1,619	1,601	3,272	192,968	160,369	1 020,615	989,676	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,071	0,095	3,657	0,699	0,761	9,939	E	0,015	0,014	0,029	0,913	1,098	20,404	26,585	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,019	1,939	0,741	0,060	4,869		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	1,161	لرمل
NEBHANA	0,021	0,041	1,698	2,858	1,497	5,480	E	0,021	0,041	0,037	2,441	3,697	6,852	19,426	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,048	6,205	10,103	13,097	67,637	E	0,027	0,021	0,052	1,812	1,275	52,039	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,906	1,701	5,019	11,976	E	0,000	0,000	0,000	0,175	0,027	0,006	2,781	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,601		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	11,601		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,143	0,202	16,265	17,300	20,433	123,103		0,062	0,076	0,119	5,341	6,097	83,050	119,609	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,670	0,169	0,000	0,614	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,746	0,820	1,322	زريغ
CHIBA	0,007	0,012	0,847	0,082	0,104	0,898	E	0,011	0,000	0,011	0,517	0,260	0,394	0,232	شبيبة
MASRI	0,003	0,012	0,847	0,117	0,139	0,337		0,000	0,004	0,001	0,119	1,057	2,839	0,945	صري
LEBNA	0,056	0,158	3,453	1,473	0,394	3,268	E	0,002	0,016	0,002	0,738	1,024	11,723	6,523	بنة
HMA	0,001	0,001	0,492	0,058	0,065	0,770		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,291	لحمى
ABID	0,001	0,027	0,594	0,170	0,229	0,780	E	0,000	0,000	0,000	0,703	0,785	5,010	2,647	لعبيد
S/T CAP-BON	0,068	0,229	6,903	2,068	0,930	6,667		0,013	0,020	0,013	2,571	3,873	22,005	12,960	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,032	6,499	140,971	135,578	82,7775	317,736		1,693	1,697	3,404	200,880	170,338	1 125,669	1 122,246	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	0,706	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,453	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,45	0,120	0,120	12,404	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 03-11-15 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 02/11/2015 M m3	Apport du 02/11/2015 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	259,85	20,842	20,842	0,080	0,086	0,169		
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	428,41	38,009	36,085	0,075	0,007	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	286,45	54,790	54,790	0,072	0,041	0,137		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,26	57,84	138,299	130,344	179,89	56,475	40,835		0,043	0,191		
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	109,56	401,890	401,890	0,800	0,317	0,417		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	209,92	41,641	38,641	0,156	0,114	0,362		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	79,09	59,307	50,007	0,204	0,122	0,285		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	78,33	5,929	5,929	0,002	0,013	0,033		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	74,65	60,878	57,678	0,190	0,392	1,360		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	26,39	268,232	229,072		0,649	3,018		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	382,18	8,008	8,008	0,017	0,022	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	511,11	2,427	2,427	0,019	0,015	0,032		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,68	2,187	2,187	0,004		0,000		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,40			1 493,86 1 560,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1020,615	948,391	1,619	1,821	6,067		
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	118,87	20,404	20,404	0,015	0,071	0,095		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	36,70	0,648	0,648		0,003	0,019		
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	212,98	6,852	6,852	0,021	0,021	0,041		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	263,72	52,039	22,628	0,027	0,048	0,048		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	0,000		
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		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		83,050	53,639	0,062	0,143	0,202		
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	48,42	0,820	0,820		0,000	0,019		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	72,24	0,394	0,394	0,011	0,007	0,012		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	159,59	2,839	2,839		0,003	0,012		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	16,07	11,723	11,723	0,002	0,056	0,158		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	0,001		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	37,89	5,010	4,510		0,001	0,027		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		22,005	21,505	0,013	0,068	0,229		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,47			1 918,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1125,669	1023,534	1,693	2,032	6,499		

: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 : 03/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 223,123	-97,454	1 125,669	

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
	39,418	39,418	35	20,842	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	241,226	527,230	62	401,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,396	99,019	37	41,641	بوهرتمه
	59,466	98,223	50	59,307	جوميين
	73,136	105,122	45	60,878	سجنان
	25,433	95,032	24	8,008	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,278	1 947,961	39	52,039	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,030		1,821
		0,143
		0,068

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
135,578	317,736	-182,159

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,619
		0,062
		0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,706	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	0,453