

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-11-15	الشهر الي du mois au 7-11-15	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 8-11-15	du 1-09-14 au 8-11-14		* 8-11-15	8-11-15	8-11-14	للشهر 7-11-15	لل سنة 7-11-15	لل سنة 8-11-14	du 8-11-15	du 8-11-14	
MELLEGUE	0,009	0,407	14,882	50,784	37,019	62,349	p,T	0,080	0,060	0,560	48,519	28,401	20,654	27,397	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,568	1,723	T	0,085	0,090	0,560	5,570	6,704	37,419	35,701	نى مطير
KASSEB	0,033	0,213	3,907	0,915	1,003	2,961	T	0,029	0,089	0,278	5,946	5,923	54,720	57,839	ساب
BARBARA	0,007	0,275	6,208	1,275	1,252	6,254	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,512	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,087	1,648	42,807	31,460	10,262	88,129	T	0,501	0,000	5,011	85,352	66,073	400,528	354,319	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	0,653	7,647	4,848	3,271	5,572	E	0,124	0,010	0,786	14,842	18,629	41,410	48,622	و هرتمه
JOUMINE	0,041	0,503	9,860	2,550	1,221	7,121	E	0,207	0,138	1,463	16,802	14,089	58,440	59,702	يومين
GHEZALA	0,005	0,052	0,734	0,175	0,162	0,473	E	0,003	0,002	0,015	0,682	0,780	5,921	6,206	غزالة
SEJNANE	0,015	1,526	9,806	4,062	0,765	5,269	E	0,190	0,352	1,346	16,605	23,382	60,020	55,723	سجنان
S. EL BARRAK	0,072	4,814	13,737	18,412	6,194	8,701		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	2,998	10,947	E	0,023	0,000	0,141	2,983	3,496	7,858	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,113	0,774	0,819	0,000	2,175	E	0,022	0,001	0,147	1,139	1,220	2,392	5,605	خمساس
RMIL	0,000	0,007	0,857	0,784	0,464	5,902	E	0,003	0,000	0,014	0,241	0,278	2,126	1,538	لرميل
S /T Nord	0,321	10,272	117,803	120,415	65,179	207,575		1,267	0,742	10,322	200,018	169,044	1 017,682	984,452	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,235	3,657	0,839	0,819	10,549	E	0,015	0,014	0,102	0,986	1,166	20,404	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,030	1,939	0,752	0,236	5,192		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,281	لرمل
NEBHANA	0,010	0,158	1,698	2,975	1,578	5,763	E	0,011	0,017	0,104	2,507	3,939	6,797	19,219	بهبانة
SIDI SAAD	0,221	0,439	6,205	10,494	13,356	68,638	E	0,013	0,011	0,175	1,934	1,355	52,134	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,294	E	0,000	0,000	0,030	0,205	0,065	0,006	2,563	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,615		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	11,615		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,234	0,863	16,265	17,960	21,043	125,665		0,039	0,042	0,409	5,632	6,525	83,077	119,134	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,028	0,670	0,177	0,000	0,726	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,827	2,063	زريغ
CHIBA	0,001	0,015	0,847	0,085	0,845	1,039	E	0,000	0,000	0,015	0,522	0,286	0,386	0,945	شبيبة
MASRI	0,024	0,037	0,847	0,142	0,187	0,393		0,000	0,000	0,002	0,121	1,082	3,056	1,092	صري
LEBNA	0,011	0,213	3,453	1,528	2,264	3,844	E	0,002	0,000	0,026	0,762	1,087	11,674	8,300	بنة
HMA	0,001	0,005	0,492	0,061	0,066	0,852		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,273	لحمى
ABID	0,001	0,040	0,594	0,182	2,161	0,879	E	0,000	0,042	0,000	0,703	0,851	5,018	4,504	لعبيد
S/T CAP-BON	0,037	0,337	6,903	2,177	5,523	7,732		0,002	0,042	0,044	2,601	4,062	22,180	18,177	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,592	11,472	140,971	140,551	91,7456	340,973		1,309	0,826	10,775	208,251	179,631	1 122,939	1 121,764	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	0,489	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,60	0,150	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 08-11-15 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 07/11/2015 M m3	Apport du 07/11/2015 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	259,80	20,654	20,654	0,080	0,009	0,407		
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	428,16	37,419	35,495	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	0,029	0,033	0,213		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,50	-	-	62,20	180,26	57,84	138,299	130,344	179,90	56,512	40,872		0,007	0,275		
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	109,51	400,528	400,528	0,501	0,087	1,648		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	209,87	41,410	38,410	0,124	0,039	0,653		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	78,89	58,440	49,140	0,207	0,041	0,503		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	0,003	0,005	0,052		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	74,47	60,020	56,820	0,190	0,015	1,526		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		0,072	4,814		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	382,13	7,858	7,858	0,023		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	511,05	2,392	2,392	0,022	0,013	0,113		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,65	2,126	2,126	0,003		0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,10			1 495,36 1 561,68		1 083,78	1947,142	2004,335		1017,682	945,458	1,267	0,321	10,272		
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		0,235		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	0,030		
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	212,94	6,797	6,797	0,011	0,010	0,158		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	263,73	52,134	22,723	0,013	0,221	0,439		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	0,3	
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		83,077	53,666	0,039	0,234	0,863		
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		0,000	0,028		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	0,015		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	159,96	3,056	3,056		0,024	0,037	5,0	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	0,011	0,213		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	0,005		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		0,001	0,040		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		22,180	21,680	0,002	0,037	0,337		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,17			1 920,08		1 184,75	2083,798	2099,467		1122,939	1020,804	1,309	0,592	11,472		

: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 : 08/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 219,785	-96,846	1 122,939	

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
	39,606	39,606	34	20,654	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,588	528,592	62	400,528	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,627	99,250	37	41,410	بوهرتمه
	60,333	99,090	49	58,440	جومين
	73,994	105,980	45	60,020	سجنان
	25,583	95,182	23	7,858	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,183	1 947,866	39	52,134	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,590		0,321
		0,234
		0,037

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
140,551	340,973	-200,421

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,267
		0,039
		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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,489