

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-11-14	الشهر الي du mois au 4-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 5-11-14	du 1-09-13 au 5-11-13		* 5-11-14	5-11-14	5-11-13	للشهر 4-11-14	للسنة 4-11-14	للسنة 5-11-13	du 5-11-14	du 5-11-13	
MELLEGUE	0,022	0,108	14,882	36,174	163,967	60,861	P.E.T	0,060	0,060	0,242	28,220	174,182	26,755	26,417	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	2,941	0,401	1,623	1,429	E.T	0,098	0,078	0,353	6,429	5,190	35,815	38,749	فنى مطير
KASSEB	0,000	0,093	3,907	0,870	1,070	2,570	T.E	0,089	0,104	0,353	5,657	6,430	57,985	53,850	كساب
BARBARA	0,016	0,028	6,208	1,118	0,759	5,633	tr	0,000	0,000	0,008	0,784	0,849	57,170	56,911	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,053	42,807	10,127	23,875	83,849	E.T	1,203	0,804	3,418	64,316	58,861	355,702	405,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,039	7,647	2,961	1,968	4,807	E	0,251	0,066	0,915	15,790	15,193	48,622	34,433	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,053	9,860	1,152	2,424	6,135	E	0,145	0,292	0,579	14,183	19,032	60,097	63,257	يومين
GHEZALA	0,003	0,009	0,734	0,153	0,331	0,400	E	0,009	0,007	0,036	0,767	0,502	6,215	6,818	غزالة
SEJNANE	0,000	0,005	9,806	0,651	1,435	4,288	E	0,353	0,193	1,421	22,339	17,129	56,681	73,979	سجنان
S. EL BARRAK	0,092	0,193	13,737	4,886	4,902	7,327	tr	0,000	0,025	0,001	2,192	3,035	256,641	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,011	0,041	3,643	2,828	9,422	10,582	E	0,037	0,032	0,161	3,450	3,023	16,616	24,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,003	2,098	E	0,025	0,019	0,102	1,191	1,274	5,577	6,621	خمساس
RMIL	0,002	0,008	0,857	0,462	0,662	5,831	E	0,009	0,000	0,013	0,270	0,431	1,547	1,587	لرميل
S /T Nord	0,156	0,631	117,803	61,782	281,944	195,810		2,280	1,680	7,601	165,588	305,131	985,422	1 056,447	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,033	0,064	3,657	0,794	5,098	10,183	E	0,014	0,013	0,054	1,125	0,788	26,529	30,641	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,939	0,060	0,412	4,998		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,131	4,279	لرمل
NEBHANA	0,020	0,059	1,698	1,540	4,122	5,593	E	0,065	0,058	0,236	3,829	4,252	19,323	17,616	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,098	6,205	13,145	26,911	68,037	E	0,020	0,012	0,080	1,315	3,205	66,946	68,249	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,906	5,019	6,271	12,104		0,010	0,000	0,025	0,053	0,074	2,625	3,341	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	0,000	0,000	11,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,053	0,222	16,265	20,559	43,110	124,128		0,109	0,083	0,395	6,322	8,320	119,155	126,827	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,670	0,094	0,000	0,659	E	0,006	0,011	0,017	0,757	0,686	1,304	1,658	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,847	0,104	0,122	0,954	E	0,010	0,005	0,017	0,275	0,705	0,219	0,219	شبيبة
MASRI	0,003	0,003	0,847	0,141	0,161	0,360	E	0,007	0,000	0,017	1,070	0,117	0,967	3,345	صري
LEBNA	0,002	0,022	3,453	0,416	0,667	3,498	E	0,020	0,012	0,064	1,056	0,748	6,497	11,674	بنة
HMA	0,000	0,000	0,492	0,065	0,301	0,803		0,000	0,000	0,000	0,000	0,271	1,282	2,379	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,594	0,230	0,129	0,819	E	0,008	0,009	0,019	0,799	0,562	2,629	5,018	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,027	6,903	1,051	1,380	7,093		0,051	0,036	0,135	3,958	3,089	12,898	24,293	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,214	0,879	140,971	83,391	326,434	327,031		2,440	1,799	8,131	175,868	316,541	1 117,475	1 207,567	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	0,849	0,714	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,110	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,522	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,80	0,100	0,200	4,955	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-11-14 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 04/11/2014 M m3	Apport du 04/11/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	260,84	26,755	26,755	0,060	0,022	0,108		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	427,47	35,815	33,891	0,098				
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	287,34	57,985	57,985	0,089		0,093		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	59,89	180,50	58,73	71,117	48,658	180,08	57,170	41,530		0,016	0,028		
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,25	355,702	355,702	1,203		0,053		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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	211,35	48,622	45,622	0,251	0,009	0,039		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	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	79,27	60,097	50,797	0,145		0,053		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	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	78,67	6,215	6,215	0,009	0,003	0,009		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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	73,75	56,681	53,481	0,353	0,000	0,005		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	25,99	256,641	217,481		0,092	0,193		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	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	384,71	16,616	16,616	0,037	0,011	0,041		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	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,38	5,577	5,577	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,88	1,547	1,547	0,009	0,002	0,008		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,80			1 516,51 1 573,94		1 104,93	1496,664	1356,575		985,422	913,198	2,280	0,156	0,631		
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,03	26,529	26,529	0,014	0,033	0,064		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,07	1,131	1,131					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,29	19,323	19,323	0,065	0,020	0,059		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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	265,19	66,946	37,535	0,020		0,098		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	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,41	2,625	2,625	0,010				
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		119,155	89,744	0,109	0,053	0,222		
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	48,98	2,20	0,923	3,135	46,87	1,304	1,304	0,006		0,001		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	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,70	0,219	0,219	0,010				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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,55	0,967	0,967	0,007	0,003	0,003		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	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,56	6,497	6,497	0,020	0,002	0,022		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,29	1,282	1,282					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,03	2,629	2,129	0,008		0,001		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		12,898	12,398	0,051	0,005	0,027		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,88			1 948,28		1 239,80	1640,186	1426,299		1117,475	1015,340	2,440	0,214	0,879		

: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 : 05/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 117,475	1 381,815	-264,340

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
33,505	33,505	44	26,755	ملاق (الى مستوى 265 م)
573,418	287,414	55	355,702	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,038	63,415	43	48,622	بوهرتمه
97,433	58,676	51	60,097	جوميين
109,319	77,333	42	56,681	سجنان
86,424	16,825	50	16,616	سليانة
196,071	15,070	64	26,529	بئر المشاركة
18,468	10,818	10	1,282	الحمى
1 933,054	66,371	50	66,946	سيدي سعد
194,075	74,845	3	2,625	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,210	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
83,391	498,934	-415,543	327,031	-243,640

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,440	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,849	0,714
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,110	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,522	0,000