

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-12-14	الشهر الي du mois au 1-12-14	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 2-12-14	du 1-09-13 au 2-12-13		*	2-12-14	2-12-13	للشهر 1-12-14	للسنة 1-12-14	للسنة 2-12-13	du 2-12-14	du 2-12-13	
MELLEGUE	0,000	0,000	13,310	38,987	201,052	74,121	P.E.T	0,060	0,060	0,060	31,550	212,816	25,876	24,423	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	7,098	0,670	12,207	4,338	E.T	0,066	0,078	0,066	8,811	7,254	33,202	47,054	نى مطير
KASSEB	0,000	0,000	8,524	1,232	10,859	6,376	T.E	0,089	0,103	0,089	8,014	9,148	55,606	60,800	ساب
BARBARA	0,017	0,017	13,438	1,569	14,485	11,674	tr	0,000	0,000	0,000	0,793	10,385	57,318	57,614	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	76,179	11,508	53,890	124,600	E.T	0,700	0,548	0,700	81,426	71,948	345,715	459,881	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,022	18,510	4,982	16,064	12,374	E	0,246	0,038	0,246	19,874	15,878	45,960	47,758	وهرتمه
JOUMINE	0,002	0,002	21,280	1,558	8,430	15,724	E	0,276	0,272	0,276	20,864	26,262	53,492	61,644	يومين
GHEZALA	0,001	0,001	1,769	0,179	0,802	1,125	E	0,007	0,001	0,007	0,937	0,564	5,987	7,165	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	22,307	1,571	33,844	13,899	E	0,163	0,760	0,163	28,578	26,199	51,103	96,924	سجنان
S. EL BARRAK	0,051	0,051	32,932	7,597	63,494	20,900	tr	0,000	0,000	0,000	2,192	27,677	255,256	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,009	0,009	4,183	3,262	10,320	13,888	E	0,000	0,000	0,000	3,944	3,413	16,233	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,289	2,792	E	0,030	0,012	0,030	1,698	1,463	5,476	6,672	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,083	0,491	0,706	6,444	E	0,006	0,004	0,006	0,358	0,461	1,437	1,578	لرميل
S /T Nord	0,100	0,100	221,367	73,606	495,945	308,254		1,644	1,876	1,644	209,040	413,468	952,661	1 180,146	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,027	3,424	1,428	5,333	13,451	E	0,014	0,013	0,014	1,479	1,135	26,359	29,706	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,923	0,532	0,499	6,803		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	4,020	لرمل
NEBHANA	0,027	0,027	2,181	1,759	4,692	7,149	E	0,066	0,033	0,066	5,047	5,803	18,060	16,327	بهبانة
SIDI SAAD	0,045	0,045	5,520	14,272	28,048	73,397	E	0,015	0,059	0,015	1,719	4,142	66,511	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	13,785		0,012	0,000	0,012	0,154	0,074	1,469	2,188	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	11,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	11,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,098	0,098	20,499	23,046	45,219	138,537		0,107	0,104	0,107	8,398	11,153	116,238	122,105	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,564	0,954	0,000	1,254	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	0,998	1,759	زريغ
CHIBA	0,001	0,001	0,810	1,266	0,391	1,712	E	0,005	0,000	0,005	0,597	0,870	1,110	0,539	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,810	0,233	0,197	0,666	E	0,000	0,000	0,000	1,121	0,208	1,924	3,813	صري
LEBNA	0,019	0,019	3,111	6,881	2,751	6,576	E	0,004	0,000	0,004	1,189	0,891	12,562	13,204	بنة
HMA	0,000	0,000	1,260	0,079	0,337	1,294		0,000	0,006	0,000	0,000	0,397	1,200	2,240	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,923	2,477	0,967	1,374	E	0,002	0,000	0,002	0,900	0,632	4,697	5,726	لعبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,023	7,478	11,891	4,643	12,876		0,012	0,006	0,012	4,564	3,715	22,492	27,281	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,221	0,221	249,344	108,543	545,807	459,667		1,762	1,986	1,762	222,002	428,337	1 091,391	1 329,532	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	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	4,231	0,699	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,95	0,000	0,000	6,080	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-12-14 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 01/12/2014 M m3	Apport du 01/12/2014 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	260,58	25,876	25,876	0,060				
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	426,30	33,202	31,278	0,066				
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	44,605	286,68	55,606	55,606	0,089				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,017	0,017		
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	107,96	345,715	345,715	0,700				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	210,82	45,960	42,960	0,246	0,022	0,022		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	82,526	77,71	53,492	44,192	0,276	0,002	0,002		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	7,381	78,40	5,987	5,987	0,007	0,001	0,001		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	72,49	51,103	47,903	0,163				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	25,94	255,256	216,096		0,051	0,051		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	27,512	384,61	16,233	16,233		0,009	0,009		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	14,102	515,27	5,476	5,476	0,030				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,63	1,437	1,437	0,006				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1396,724		952,661	880,437	1,644	0,100	0,100		
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	120,00	26,359	26,359	0,014	0,027	0,027		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	37,14	1,236	1,236					
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	28,236	218,77	18,060	18,060	0,066	0,027	0,027		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	14,406	265,15	66,511	37,100	0,015	0,045	0,045		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	206,04	1,469	1,469	0,012				
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	48,880		116,238	86,827	0,107	0,098	0,098		
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	3,195	48,87	0,998	0,998		0,001	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	3,275	73,72	1,110	1,110	0,005	0,001	0,001		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	157,86	1,924	1,924	0,000	0,002	0,002		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	16,24	12,562	12,562	0,004	0,019	0,019		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	92,11	1,200	1,200					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	37,52	4,697	4,197	0,002				2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		22,492	21,992	0,012	0,023	0,023		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1467,058		1091,391	989,256	1,762	0,221	0,221		

: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 : 02/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 091,391	1 381,815	-290,424

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	25,876	43	34,384
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	345,715	54	583,405
بوهرتمه	45,960	41	94,700
جوميين	53,492	45	104,038
سجنان	51,103	38	114,897
سليانة	16,233	49	86,807
بنر المشاركة	26,359	63	196,241
الحمى	1,200	9	18,550
سيدي سعد	66,511	50	1 933,489
الهوارب	1,469	2	195,231

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,100 سدود الوسط 0,098 سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
108,543	498,934	-390,391	459,667	-351,124

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,760	سدود الشمال 1,644 سدود الوسط 0,107 سدود الوطن القبلي 0,012

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	4,231	0,699