

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-11-14	الشهر الي du mois au 12-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 13-11-14	du 1-09-13 au 13-11-13		*	13-11-14	13-11-13	mois للشهر 12-11-14	l'année للسنة 12-11-14	l'année للسنة 13-11-13	du 13-11-14	du 13-11-13	
MELLEGUE	0,079	1,758	14,882	37,823	170,086	64,829	P.E.T	0,198	1,806	0,994	28,971	178,470	27,566	28,175	ملاق
BEN METIR	0,016	0,184	2,941	0,584	5,734	2,213	E.T	0,103	0,071	1,112	7,188	5,804	35,066	42,082	بني مطير
KASSEB	0,000	0,244	3,907	1,021	5,542	3,612	T.E	0,089	0,100	1,063	6,367	7,238	57,329	57,475	كساب
BARBARA	0,007	0,241	6,208	1,332	4,526	7,289	tr	0,000	0,000	0,016	0,793	0,849	57,318	60,629	بريرة
SIDI SALEM	0,104	0,778	42,807	10,852	26,401	95,264	E.T	0,000	0,000	7,591	68,489	63,278	353,282	406,246	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,036	0,871	7,647	3,793	5,707	6,846	E	0,073	0,016	1,510	16,385	15,436	48,672	37,905	بو هرتمه
JOUMINE	0,031	0,239	9,860	1,338	2,952	8,764	E	0,286	0,272	1,964	15,567	21,252	58,783	61,420	جومين
GHEZALA	0,005	0,025	0,734	0,168	0,452	0,595	E	0,004	0,001	0,071	0,802	0,538	6,172	6,871	غزالة
SEJNANE	0,269	0,565	9,806	1,212	3,674	6,903	E	0,354	0,191	4,248	25,167	18,690	54,339	74,461	سجنان
S. EL BARRAK	0,631	2,241	13,737	6,933	16,630	10,991	tr	0,000	0,000	0,001	2,192	3,035	257,788	274,441	سيدي البراق
SILIANA	0,007	0,320	3,643	3,107	9,748	11,554	E	0,000	0,029	0,207	3,496	3,261	16,807	24,867	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,093	2,304	E	0,006	0,001	0,144	1,233	1,369	5,651	6,601	لخماس
RMIL	0,002	0,019	0,857	0,473	0,669	6,020	E	0,000	0,000	0,021	0,278	0,444	1,538	1,574	الرميل
S /T Nord	1,190	7,484	117,803	68,636	321,718	227,185		1,114	2,488	18,941	176,928	319,664	980,312	1 082,748	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,315	3,657	1,045	5,197	11,158	E	0,014	0,057	0,150	1,220	0,933	26,529	30,407	بئر المشاركة
RMEL	0,065	0,456	1,939	0,516	0,444	5,516		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,522	4,201	الرميل
NEBHANA	0,000	0,129	1,698	1,610	4,366	6,046	E	0,019	0,041	0,491	4,084	4,686	19,063	17,327	نهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,795	6,205	13,842	27,224	69,638	E	0,013	0,000	0,166	1,398	3,266	67,380	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,312	12,612		0,000	0,000	0,047	0,074	0,074	2,282	2,906	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,629		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	11,629		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,130	1,730	16,265	22,067	43,838	128,227		0,046	0,098	0,853	6,777	8,959	119,377	125,575	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,850	0,670	0,943	0,000	0,838	E	0,000	0,005	0,017	0,757	0,718	1,002	1,618	بزيغ
CHIBA	0,001	1,148	0,847	1,252	0,143	1,180	E	0,000	0,009	0,270	0,527	0,785	1,104	0,192	شبيبة
MASRI	0,002	0,055	0,847	0,193	0,173	0,449	E	0,000	0,000	0,031	1,084	0,117	1,282	3,552	مصري
LEBNA	0,304	6,023	3,453	6,416	0,937	4,419	E	0,000	0,000	0,102	1,095	0,798	12,414	11,772	لبنة
HMA	0,001	0,006	0,492	0,071	0,324	0,934		0,000	0,006	0,000	0,000	0,307	1,273	2,341	الحمى
ABID	0,002	2,222	0,594	2,450	0,177	0,978	E	0,001	0,000	0,076	0,857	0,598	4,782	5,018	العبيد
S/T CAP-BON	0,309	10,303	6,903	11,327	1,754	8,797		0,002	0,019	0,497	4,319	3,321	21,857	24,494	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,629	19,517	140,971	102,029	367,311	364,209		1,161	2,605	20,291	188,024	331,944	1 121,545	1 232,817	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	0,522	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,100	37,55	0,083	0,691	5,363	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-11-14 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 12/11/2014 M m3	Apport du 12/11/2014 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	261,08	27,566	27,566	0,198	0,079	1,758		
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	427,14	35,066	33,142	0,103	0,016	0,184	3,0	
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	287,16	57,329	57,329	0,089		0,244		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12		-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	48,658	180,12	57,318	41,678		0,007	0,241		
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	108,18	353,282	353,282		0,104	0,778		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	211,36	48,672	45,672	0,073	0,036	0,871		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	78,97	58,783	49,483	0,286	0,031	0,239	1,0	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	78,62	6,172	6,172	0,004	0,005	0,025	3,0	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	73,23	54,339	51,139	0,354	0,269	0,565	14,8	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	26,03	257,788	218,628		0,631	2,241	21,6	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	384,76	16,807	16,807		0,007	0,320		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	515,46	5,651	5,651	0,006				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,86	1,538	1,538		0,002	0,019		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 521,32 1 578,76		1 104,93	1496,664	1356,575		980,312	908,088	1,114	1,190	7,484		
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	0,025	0,315		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	37,33	1,522	1,522		0,065	0,456		
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	219,19	19,063	19,063	0,019	0,000	0,129		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	265,23	67,380	37,969	0,013	0,039	0,795		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	206,30	2,282	2,282			0,036		
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		119,377	89,966	0,046	0,130	1,730		
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	48,88	1,002	1,002		0,000	0,850	0,3	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	73,71	1,104	1,104		0,001	1,148	0,1	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	156,38	1,282	1,282	0,000	0,002	0,055		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	16,21	12,414	12,414		0,304	6,023	0,4	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	92,27	1,273	1,273		0,001	0,006		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	37,62	4,782	4,282	0,001	0,002	2,222	1,6	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		21,857	21,357	0,002	0,309	10,303		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 953,09		1 239,80	1640,186	1426,299		1121,545	1019,410	1,161	1,629	19,517		

: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 : 13/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 121,545	1 381,815	-260,270

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
32,694	32,694	46	27,566	ملاق (الى مستوى 265 م)
575,838	289,834	55	353,282	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,988	63,365	43	48,672	بوهرتمه
98,747	59,990	49	58,783	جوميين
111,661	79,675	41	54,339	سجنان
86,233	16,634	50	16,807	سليانة
196,071	15,070	64	26,529	بئر المشاركة
18,477	10,827	10	1,273	الحمى
1 932,620	65,937	51	67,380	سيدي سعد
194,418	75,188	3	2,282	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,630	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,190 0,130 0,309

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
102,029	498,934	-396,905	364,209	-262,180

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,160	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,114 0,046 0,002

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	0,522	0,000