

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-11-14	الشهر الي du mois au 9-11-14	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 10-11-14	du 1-09-13 au 10-11-13		*	10-11-14	10-11-13	لشهر mois 9-11-14	للسنة l'année 9-11-14	للسنة l'année 10-11-13	du 10-11-14	du 10-11-13	
MELLEGUE	0,178	1,467	14,882	37,532	164,991	63,341	P.E.T	0,060	0,060	0,544	28,522	174,484	27,769	27,093	ملاق
BEN METIR	0,000	0,167	2,941	0,568	1,845	1,919	E.T	0,099	0,080	0,824	6,900	5,582	35,429	38,420	بني مطير
KASSEB	0,000	0,226	3,907	1,003	1,293	3,222	T.E	0,089	0,101	0,798	6,101	6,936	57,621	53,537	كساب
BARBARA	0,012	0,177	6,208	1,267	0,873	6,668	tr	0,000	0,000	0,016	0,793	0,849	57,281	56,985	بريرة
SIDI SALEM	0,134	0,460	42,807	10,534	25,425	90,983	E.T	0,604	0,602	6,383	67,281	62,073	353,627	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,514	7,647	3,436	2,488	6,082	E	0,011	0,039	1,293	16,169	15,356	48,571	34,771	بو هرتمه
JOUMINE	0,026	0,168	9,860	1,267	2,540	7,778	E	0,146	0,287	1,282	14,885	20,437	59,438	61,868	جومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,734	0,162	0,361	0,522	E	0,005	0,008	0,057	0,788	0,533	6,189	6,791	غزالة
SEJNANE	0,002	0,120	9,806	0,767	1,648	5,923	E	0,392	0,193	3,205	24,124	18,116	54,962	73,068	سجنان
S. EL BARRAK	0,069	1,571	13,737	6,263	6,185	9,617	tr	0,000	0,000	0,001	2,192	3,035	257,498	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,006	0,222	3,643	3,009	9,543	11,189	E	0,000	0,010	0,207	3,496	3,155	16,731	24,778	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,050	2,227	E	0,002	0,022	0,133	1,223	1,359	5,623	6,570	لخمساس
RMIL	0,002	0,013	0,857	0,468	0,664	5,949	E	0,000	0,000	0,021	0,278	0,441	1,538	1,574	الرميل
S /T Nord	0,428	5,126	117,803	66,278	287,409	215,419		1,409	1,403	14,764	172,751	312,356	982,278	1 054,238	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,026	0,140	3,657	0,870	5,160	10,792	E	0,014	0,013	0,122	1,193	0,851	26,416	30,524	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,939	0,236	0,432	5,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,251	4,227	الرميل
NEBHANA	0,000	0,112	1,698	1,593	4,322	5,876	E	0,037	0,067	0,417	4,011	4,582	19,141	17,438	نهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,600	6,205	13,647	27,153	69,038	E	0,012	0,008	0,146	1,379	3,250	67,272	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,271	12,421		0,000	0,000	0,038	0,065	0,074	2,438	3,015	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,620		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	11,620		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,063	1,063	16,265	21,400	43,634	126,690		0,062	0,087	0,723	6,648	8,757	119,119	126,046	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,848	0,670	0,942	0,000	0,771	E	0,000	0,008	0,017	0,757	0,704	2,150	1,634	بزيغ
CHIBA	0,001	1,138	0,847	1,242	0,127	1,095	E	0,000	0,013	0,270	0,527	0,759	1,099	0,192	شبيبة
MASRI	0,000	0,048	0,847	0,187	0,169	0,415	E	0,000	0,000	0,030	1,083	0,117	1,160	3,487	مصري
LEBNA	0,260	3,357	3,453	3,750	0,823	4,074	E	0,000	0,014	0,095	1,087	0,791	9,777	11,723	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,492	0,068	0,304	0,885		0,000	0,006	0,000	0,000	0,295	1,273	2,341	الحمى
ABID	0,018	2,172	0,594	2,400	0,144	0,918	E	0,000	0,010	0,070	0,851	0,592	4,739	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,290	7,567	6,903	8,591	1,567	8,158		0,000	0,051	0,482	4,305	3,258	20,199	24,370	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,782	13,756	140,971	96,268	332,611	350,267		1,471	1,541	15,969	183,704	324,372	1 121,595	1 204,654	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 (م) 3م
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	
Bge El aroussia	1,800	37,05	0,100	0,525	5,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,81	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-11-14 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 09/11/2014 M m3	Apport du 09/11/2014 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	261,14	27,769	27,769	0,060	0,178	1,467		
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	427,30	35,429	33,505	0,099		0,167		
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	287,24	57,621	57,621	0,089		0,226		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	62,28	180,50	58,73	71,117	48,658	180,11	57,281	41,641		0,012	0,177		
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	108,19	353,627	353,627	0,604	0,134	0,460		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	211,34	48,571	45,571	0,011		0,514		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	79,12	59,438	50,138	0,146	0,026	0,168		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	78,64	6,189	6,189	0,005		0,019		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	73,37	54,962	51,762	0,392	0,002	0,120		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	26,02	257,498	218,338		0,069	1,571		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	384,74	16,731	16,731		0,006	0,222		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	515,43	5,623	5,623	0,002				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	0,013		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,20			1 518,91 1 576,34		1 104,93	1496,664	1356,575		982,278	910,054	1,409	0,428	5,126		
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	120,01	26,416	26,416	0,014	0,026	0,140		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	37,15	1,251	1,251			0,176		
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	219,22	19,141	19,141	0,037		0,112		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	265,22	67,272	37,861	0,012	0,038	0,600		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	206,35	2,438	2,438			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		119,119	89,708	0,062	0,063	1,063		
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	48,87	2,150	2,150		0,010	0,848		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	73,70	1,099	1,099		0,001	1,138		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	156,07	1,160	1,160			0,048		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	15,62	9,777	9,777		0,260	3,357		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	0,004		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	37,57	4,739	4,239		0,018	2,172		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		20,199	19,699		0,290	7,567		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,28			1 950,68		1 239,80	1640,186	1426,299		1121,595	1019,460	1,471	0,782	13,756		

: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 : 10/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	1 121,595	-260,220

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
32,491	32,491	46	27,769	ملاق (الى مستوى 265 م)
575,493	289,489	55	353,627	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,089	63,466	43	48,571	بوهرتمه
98,092	59,335	50	59,438	جوميين
111,038	79,052	41	54,962	سجنان
86,309	16,711	50	16,731	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بئر المشاركة
18,477	10,827	10	1,273	الحمى
1 932,728	66,046	50	67,272	سيدي سعد
194,262	75,032	3	2,438	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,780	سدود الشمال 0,428 سدود الوسط 0,063 سدود الوطن القبلي 0,290

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	96,268	-402,666	350,267	-253,999

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,470	سدود الشمال 1,409 سدود الوسط 0,062 سدود الوطن القبلي 0,000

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

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