

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-11-14	الشهر الي du mois au 18-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 19-11-14	du 1-09-13 au 19-11-13		*	19-11-14	19-11-13	للشهر mois 18-11-14	للسنة l'année 18-11-14	للسنة l'année 19-11-13	du 19-11-14	du 19-11-13	
MELLEGUE	0,100	2,357	14,882	38,423	199,318	67,805	P.E.T	0,190	2,776	2,137	30,114	211,459	26,958	24,288	ملاق
BEN METIR	0,000	0,241	2,941	0,641	10,523	2,801	E.T	0,091	0,070	1,670	7,747	6,218	34,415	46,437	بني مطير
KASSEB	0,022	0,329	3,907	1,105	8,530	4,394	T.E	0,088	0,100	1,595	6,898	7,845	56,820	59,828	كساب
BARBARA	0,010	0,314	6,208	1,404	9,012	8,530	tr	0,000	0,156	0,016	0,793	0,849	57,318	64,928	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,260	42,807	11,334	30,876	103,825	E.T	0,604	0,602	11,802	72,699	63,881	351,207	438,150	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,003	1,212	7,647	4,133	12,718	8,376	E	0,241	0,023	2,313	17,188	15,545	48,113	44,782	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,299	9,860	1,397	4,207	10,736	E	0,272	0,267	3,653	17,257	22,827	57,067	61,019	جومين
GHEZALA	0,000	0,025	0,734	0,168	0,488	0,742	E	0,006	0,001	0,105	0,837	0,546	6,121	6,889	غزالة
SEJNANE	0,000	0,872	9,806	1,519	8,739	8,864	E	0,166	0,197	5,479	26,397	19,851	53,360	78,272	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,427	13,737	7,119	32,701	13,738	tr	0,000	7,281	0,001	2,192	10,271	256,918	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,372	3,643	3,159	10,035	12,282	E	0,021	0,000	0,358	3,647	3,279	16,616	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,165	2,459	E	0,023	0,002	0,283	1,373	1,380	5,614	6,652	لخماس
RMIL	0,002	0,028	0,857	0,482	0,697	6,162	E	0,000	0,000	0,021	0,278	0,444	1,534	1,596	الرميل
S /T Nord	0,159	9,734	117,803	70,886	397,512	250,716		1,703	11,476	29,433	187,420	364,395	972,060	1 137,504	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,026	0,415	3,657	1,145	5,235	11,889	E	0,014	0,013	0,231	1,302	1,009	26,416	30,173	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,465	1,939	0,525	0,464	5,903		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,432	4,150	الرميل
NEBHANA	0,000	0,144	1,698	1,626	4,420	6,386	E	0,064	0,066	0,735	4,329	4,990	18,752	17,016	نهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,914	6,205	13,960	27,467	70,839	E	0,011	0,067	0,254	1,484	3,576	67,054	67,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,348	12,993		0,010	0,000	0,076	0,104	0,074	2,000	2,625	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,646		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	11,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,064	1,974	16,265	22,311	44,231	131,302		0,098	0,145	1,296	7,218	9,649	118,256	124,372	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,852	0,670	0,945	0,000	0,972	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	1,002	1,642	بزيغ
CHIBA	0,000	1,153	0,847	1,257	0,245	1,349	E	0,009	0,004	0,307	0,564	0,820	1,059	0,350	شبيبة
MASRI	0,003	0,064	0,847	0,203	0,175	0,515	E	0,004	0,000	0,037	1,090	0,117	1,511	3,703	مصري
LEBNA	0,000	6,338	3,453	6,732	1,478	5,110	E	0,003	0,004	0,123	1,115	0,813	12,612	12,266	لبنة
HMA	0,001	0,010	0,492	0,074	0,327	1,033		0,000	0,006	0,000	0,000	0,319	1,259	2,315	الحمى
ABID	0,001	2,232	0,594	2,461	0,346	1,096	E	0,000	0,003	0,093	0,873	0,607	4,756	5,174	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	10,648	6,903	11,672	2,572	10,075		0,017	0,017	0,576	4,399	3,394	22,199	25,451	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,228	22,356	140,971	104,868	444,314	392,093		1,818	11,638	31,306	199,037	377,438	1 112,515	1 287,327	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	0,604	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,50	0,100	0,891	5,563	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 : 19-11-14 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 18/11/2014 M m3	Apport du 18/11/2014 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	260,90	26,958	26,958	0,190	0,100	2,357		
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	426,85	34,415	32,491	0,091		0,241		
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	287,02	56,820	56,820	0,088	0,022	0,329		
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	180,12	57,318	41,678		0,010	0,314		
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	108,12	351,207	351,207	0,604		1,260		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	211,25	48,113	45,113	0,241	0,003	1,212		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	78,57	57,067	47,767	0,272	0,023	0,299		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	78,56	6,121	6,121	0,006	0,000	0,025		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	73,01	53,360	50,160	0,166		0,872		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	26,00	256,918	217,758			2,427		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	0,021		0,372		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	515,42	5,614	5,614	0,023				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,85	1,534	1,534		0,002	0,028		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		972,060	899,836	1,703	0,159	9,734		
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	0,415		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	37,27	1,432	1,432			0,465		
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	219,07	18,752	18,752	0,064		0,144		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	265,20	67,054	37,643	0,011	0,038	0,914		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	206,21	2,000	2,000	0,010		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		118,256	88,845	0,098	0,064	1,974		
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	0,852		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	73,63	1,059	1,059	0,009		1,153		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	156,94	1,511	1,511	0,004	0,003	0,064		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	16,25	12,612	12,612	0,003		6,338		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	92,24	1,259	1,259		0,001	0,010		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	37,59	4,756	4,256		0,001	2,232		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		22,199	21,699	0,017	0,006	10,648		
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		1112,515	1010,380	1,818	0,228	22,356		

: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 : 19/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 112,515	1 381,815	-269,300

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
33,302	33,302	45	26,958	ملاق (الى مستوى 265 م)
577,913	291,909	55	351,207	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,547	63,924	43	48,113	بوهرتمه
100,463	61,706	48	57,067	جوميين
112,640	80,654	40	53,360	سجنان
86,424	16,825	50	16,616	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بنر المشاركة
18,491	10,841	10	1,259	الحمى
1 932,946	66,263	50	67,054	سيدي سعد
194,700	75,470	3	2,000	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,230	سدود الشمال 0,159 سدود الوسط 0,064 سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
104,868	498,934	-394,066	392,093	-287,225

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,820	سدود الشمال 1,703 سدود الوسط 0,098 سدود الوطن القبلي 0,017

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	0,604