

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-10-14	الشهر الي du mois au 28-10-14	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 29-10-14	du 1-09-13 au 29-10-13		* 29-10-14	29-10-14	29-10-13	للشهر 28-10-14	للسنة 28-10-14	للسنة 29-10-13	du 29-10-14	du 29-10-13	
MELLEGUE	0,023	27,953	30,865	36,004	162,530	56,389	P.E.T	0,060	0,060	25,434	27,796	173,759	27,195	25,471	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,477	0,894	E.T	0,094	0,095	2,749	5,800	4,638	36,694	39,442	فنى مطير
KASSEB	0,000	0,479	1,348	0,777	0,978	1,832	T.E	0,088	0,101	2,434	5,038	5,715	58,641	54,546	كساب
BARBARA	0,007	1,025	2,991	1,064	0,243	4,406	tr	0,000	0,020	0,188	0,070	0,829	57,281	56,475	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,785	73,666	E.T	0,805	1,105	22,444	58,684	53,138	361,580	407,880	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	1,664	2,423	2,758	1,760	3,376	E	0,247	0,282	5,513	14,016	14,322	50,324	35,278	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,579	3,685	1,041	2,240	4,253	E	0,143	0,287	4,939	13,177	17,017	61,106	65,226	يومين
GHEZALA	0,003	0,125	0,226	0,142	0,325	0,263	E	0,009	0,012	0,253	0,704	0,441	6,300	6,907	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	1,068	2,515	E	0,328	0,268	10,288	19,895	15,716	59,225	75,210	سجنان
S. EL BARRAK	0,091	2,659	4,135	4,628	4,299	4,771	tr	0,014	0,025	0,371	0,000	2,935	257,498	263,590	سيدي البراق
SILIANA	0,013	2,379	5,655	2,760	9,121	9,610	E	0,041	0,045	1,298	3,160	2,776	16,922	24,867	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,816	1,892	E	0,024	0,028	0,405	1,012	1,110	5,707	6,621	خمساس
RMIL	0,002	0,342	1,689	0,450	0,505	5,511	E	0,000	0,004	0,112	0,257	0,321	1,565	1,547	لرميل
S /T Nord	0,143	48,211	102,780	60,746	275,650	169,379		1,853	2,331	76,429	149,610	292,716	1 000,038	1 063,062	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,385	9,088	E	0,018	0,013	0,496	1,027	0,700	26,754	30,115	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,290	4,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	4,279	لرميل
NEBHANA	0,053	1,158	2,248	1,469	3,549	5,165	E	0,049	0,097	1,263	3,448	3,854	19,686	17,505	نهبانة
SIDI SAAD	0,052	11,621	38,591	12,998	26,768	64,547	E	0,020	0,009	0,370	1,175	3,130	67,380	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,116	5,009	6,068	5,019	6,271	11,394		0,007	0,000	0,027	0,027	0,074	3,051	3,739	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	11,132		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	11,132		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,221	18,435	69,280	20,243	41,559	116,855		0,094	0,119	2,156	5,677	7,758	120,709	127,023	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,076	0,436	0,092	0,000	0,519	E	0,007	0,015	0,212	0,733	0,611	1,343	1,750	بزيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,078	0,774	E	0,007	0,013	0,122	0,250	0,651	0,190	0,158	شبيبة
MASRI	0,000	0,102	0,610	0,136	0,154	0,288	E	0,004	0,000	0,434	1,048	0,111	0,792	3,320	مصري
LEBNA	0,000	0,220	2,162	0,362	0,610	2,783	E	0,013	0,020	0,349	0,959	0,674	6,602	11,871	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,289	0,682		0,000	0,006	0,000	0,000	0,235	1,314	2,417	الحمى
ABID	0,000	0,171	0,583	0,225	0,127	0,683	E	0,003	0,015	0,223	0,768	0,501	2,671	5,112	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,654	5,010	0,984	1,257	5,729		0,034	0,068	1,339	3,757	2,783	12,911	24,628	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,363	67,299	177,070	81,973	318,466	291,963		1,981	2,518	79,924	159,045	303,257	1 133,658	1 214,713	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	0,829	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,014	2,935	2,153	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,472	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,30	0,100	1,950	4,555	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 : 29-10-14 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 28/10/2014 M m3	Apport du 28/10/2014 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	260,97	27,195	27,195	0,060	0,023	27,953		
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	427,85	36,694	34,770	0,094		0,329		
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	287,52	58,641	58,641	0,088		0,479		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,81	-	-	61,48	180,50	58,73	71,117	48,658	180,11	57,281	41,641		0,007	1,025		
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	108,42	361,580	361,580	0,805		10,074	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	211,68	50,324	47,324	0,247	0,004	1,664	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	79,50	61,106	51,806	0,143		0,579	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	78,77	6,300	6,300	0,009	0,003	0,125	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	74,30	59,225	56,025	0,328		0,602	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	0,014	0,091	2,659	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	384,79	16,922	16,922	0,041	0,013	2,379	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	515,52	5,707	5,707	0,024			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,92	1,565	1,565		0,002	0,342	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,40			1 518,10 1 575,54		1 104,93	1496,664	1356,575		1000,038	927,814	1,853	0,143	48,211		
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	120,07	26,754	26,754	0,018		0,587	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			0,060		
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	219,43	19,686	19,686	0,049	0,053	1,158	3,5 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	0,020	0,052	11,621	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	206,54	3,051	3,051	0,007	0,116	5,009	24,0	
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		120,709	91,298	0,094	0,221	18,435		
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	46,98	1,343	1,343	0,007		0,076	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	71,59	0,190	0,190	0,007		0,066	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	155,05	0,792	0,792	0,004		0,102	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	14,60	6,602	6,602	0,013		0,220	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	92,36	1,314	1,314			0,019	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	35,10	2,671	2,171	0,003		0,171	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		12,911	12,411	0,034		0,654		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,49			1 949,87		1 239,80	1640,186	1426,299		1133,658	1031,523	1,981	0,363	67,299		

: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 : 29/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 133,658	1 381,815	-248,157

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
33,065	33,065	45	27,195	ملاق (الى مستوى 265 م)
567,540	281,536	56	361,580	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,336	61,713	45	50,324	بوهرتمه
96,424	57,667	51	61,106	جوميين
106,775	74,789	44	59,225	سجنان
86,118	16,519	51	16,922	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,436	10,786	10	1,314	الحمي
1 932,620	65,937	51	67,380	سيدي سعد
193,649	74,419	4	3,051	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,143 سدود الوسط 0,221 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
81,973	498,934	-416,962	291,963	-209,990

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,980	سدود الشمال 1,853 سدود الوسط 0,094 سدود الوطن القبلي 0,034

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,829	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,014	2,935	2,153

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,472	0,000