

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-10-14	الشهر الي du mois au 22-10-14	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 23-10-14	du 1-09-13 au 23-10-13		*	23-10-14	23-10-13	لشهر mois 22-10-14	للسنة l'année 22-10-14	للسنة l'année 23-10-13	du 23-10-14	du 23-10-13	
MELLEGUE	0,021	27,862	30,865	35,913	162,296	50,415	P.E.T	0,060	0,060	25,071	27,433	173,396	27,600	25,674	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,421	0,759	E.T	0,095	0,076	2,188	5,239	4,154	37,490	40,042	فنى مطير
KASSEB	0,000	0,441	1,348	0,738	0,930	1,571	T.E	0,088	0,102	1,913	4,518	5,106	59,235	55,178	كساب
BARBARA	0,021	0,844	2,991	0,884	0,239	3,827	tr	0,008	0,000	0,188	0,070	0,706	57,133	56,911	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,460	64,521	E.T	1,007	1,004	16,807	53,047	45,809	367,890	413,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	1,242	2,423	2,336	1,347	2,907	E	0,257	0,298	4,261	12,764	12,583	51,368	36,585	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,495	3,685	0,956	2,174	3,540	E	0,148	0,287	4,048	12,286	15,294	62,047	67,046	جومين
GHEZALA	0,004	0,117	0,226	0,134	0,324	0,219	E	0,009	0,014	0,198	0,649	0,365	6,377	7,016	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	0,892	2,097	E	0,415	0,276	8,039	17,646	14,153	61,548	76,628	سجنان
S. EL BARRAK	0,096	2,509	4,135	4,478	3,644	3,971	tr	0,003	0,025	0,345	0,000	2,785	258,659	263,880	سيدي البراق
SILIANA	0,005	2,315	5,655	2,695	9,087	8,516	E	0,027	0,051	1,009	2,871	2,475	17,305	25,316	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,736	1,663	E	0,021	0,030	0,283	0,889	0,931	5,784	6,747	خمساس
RMIL	0,001	0,333	1,689	0,442	0,502	4,907	E	0,003	0,002	0,108	0,253	0,299	1,578	1,582	لرميل
S /T Nord	0,163	47,163	102,780	59,698	273,555	148,914		2,143	2,225	64,458	137,666	278,055	1 014,015	1 075,932	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,328	7,632	E	0,018	0,013	0,389	0,920	0,625	27,149	30,349	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,271	3,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,326	4,357	لرميل
NEBHANA	0,011	1,097	2,248	1,408	3,457	4,730	E	0,078	0,096	0,898	3,084	3,298	20,126	18,016	نهبانة
SIDI SAAD	0,053	11,466	38,591	12,843	26,623	57,077	E	0,019	0,000	0,256	1,063	3,086	67,706	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	10,220		0,013	0,000	0,017	0,017	0,074	3,305	4,174	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	9,750		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	9,750		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,063	18,103	69,280	19,911	41,247	102,724		0,127	0,109	1,560	5,084	7,082	122,214	128,606	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,062	0,436	0,078	0,000	0,435	E	0,012	0,011	0,164	0,685	0,534	1,414	1,847	زبيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,070	0,656	E	0,012	0,015	0,105	0,233	0,597	0,184	0,169	شبيبة
MASRI	0,007	0,094	0,610	0,127	0,144	0,241	E	0,023	0,000	0,378	0,992	0,080	0,792	3,351	مصري
LEBNA	0,031	0,202	2,162	0,345	0,581	2,365	E	0,013	0,018	0,263	0,874	0,569	6,786	12,118	بننة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,282	0,564		0,000	0,006	0,000	0,000	0,199	1,341	2,467	الحمى
ABID	0,000	0,145	0,583	0,200	0,123	0,570	E	0,007	0,008	0,181	0,727	0,426	2,700	5,210	العبيد
S/T CAP-BON	0,044	0,589	5,010	0,919	1,200	4,830		0,066	0,058	1,092	3,510	2,405	13,218	25,162	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,270	65,855	177,070	80,528	316,001	256,467		2,336	2,393	67,110	146,260	287,542	1 149,446	1 229,700	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	0,706	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,003	2,785	2,127	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,429	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,10	0,100	1,250	3,855	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-10-14 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 22/10/2014 M m3	Apport du 22/10/2014 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	261,09	27,600	27,600	0,060	0,021	27,862	0,4	
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	428,19	37,490	35,566	0,095		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	287,68	59,235	59,235	0,088		0,441		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,07	57,133	41,493	0,008	0,021	0,844		
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	108,60	367,890	367,890	1,007		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	211,88	51,368	48,368	0,257	0,015	1,242	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	79,71	62,047	52,747	0,148		0,495	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	78,86	6,377	6,377	0,009	0,004	0,117	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	74,79	61,548	58,348	0,415		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	26,06	258,659	219,499	0,003	0,096	2,509	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	384,89	17,305	17,305	0,027	0,005	2,315	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	515,60	5,784	5,784	0,021			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,95	1,578	1,578	0,003	0,001	0,333	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 517,30 1 574,73		1 104,93	1496,664	1356,575		1014,015	941,791	2,143	0,163	47,163		
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	120,14	27,149	27,149	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	37,20	1,326	1,326			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	219,60	20,126	20,126	0,078	0,011	1,097	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	265,26	67,706	38,295	0,019	0,053	11,466	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	206,61	3,305	3,305	0,013		4,893		
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		122,214	92,803	0,127	0,063	18,103		
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	47,16	1,414	1,414	0,012	0,006	0,062	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	71,57	0,184	0,184	0,012		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	0,023	0,007	0,094	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	14,67	6,786	6,786	0,013	0,031	0,202	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	92,42	1,341	1,341			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	35,15	2,700	2,200	0,007		0,145	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		13,218	12,718	0,066	0,044	0,589		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 949,07		1 239,80	1640,186	1426,299		1149,446	1047,311	2,336	0,270	65,855		

: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 : 23/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 149,446	1 381,815	-232,369

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
32,660	32,660	46	27,600	ملاق (الى مستوى 265 م)
561,230	275,226	57	367,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,292	60,669	46	51,368	بوهرتمه
95,483	56,726	52	62,047	جوميين
104,452	72,466	46	61,548	سجنان
85,735	16,136	52	17,305	سليانة
195,451	14,450	65	27,149	بئر المشاركة
18,409	10,759	10	1,341	الحمي
1 932,294	65,611	51	67,706	سيدي سعد
193,395	74,165	4	3,305	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,270	سدود الشمال 0,163 سدود الوسط 0,063 سدود الوطن القبلي 0,044

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
80,528	498,934	-418,406	256,467	-175,939

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,340	سدود الشمال 2,143 سدود الوسط 0,127 سدود الوطن القبلي 0,066

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)	اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,706	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,003	2,785	2,127

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,429	0,000