

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-10-14	الشهر الي du mois au 19-10-14	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 20-10-14	du 1-09-13 au 20-10-13		*	20-10-14	20-10-13	للشهر mois 19-10-14	للسنة l'année 19-10-14	للسنة l'année 20-10-13	du 20-10-14	du 20-10-13	
MELLEGUE	0,024	27,789	30,865	35,841	162,177	47,428	P.E.T	0,060	0,060	24,889	27,252	173,214	27,803	25,809	لاق
BEN METIR	0,005	0,322	0,698	0,393	1,346	0,691	E.T	0,094	0,090	1,904	4,954	3,916	37,820	40,231	نى مطير
KASSEB	0,029	0,414	1,348	0,711	0,907	1,441	T.E	0,088	0,101	1,652	4,257	4,801	59,532	55,499	ساب
BARBARA	0,000	0,823	2,991	0,863	0,236	3,537	tr	0,010	0,020	0,159	0,041	0,665	57,207	57,022	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,133	59,949	E.T	1,007	0,804	13,788	50,028	42,997	371,080	415,010	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,003	1,221	2,423	2,315	1,347	2,673	E	0,304	0,305	3,402	11,905	11,717	52,262	37,591	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,489	3,685	0,950	2,095	3,184	E	0,295	0,288	3,580	11,817	14,432	62,585	67,891	يومين
GHEZALA	0,002	0,113	0,226	0,130	0,321	0,197	E	0,008	0,012	0,169	0,620	0,331	6,420	7,063	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	0,860	1,889	E	0,369	0,288	6,984	16,591	13,316	62,651	77,448	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,232	4,135	4,201	3,380	3,571	tr	0,000	0,025	0,309	0,000	2,710	258,659	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,001	2,288	5,655	2,668	9,028	7,968	E	0,027	0,058	0,982	2,844	2,320	17,343	25,450	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,698	1,548	E	0,027	0,031	0,212	0,818	0,844	5,843	6,811	خمساس
RMIL	0,000	0,332	1,689	0,440	0,501	4,605	E	0,005	0,007	0,096	0,242	0,288	1,596	1,600	لرميل
S /T Nord	0,065	46,698	102,780	59,233	272,532	138,681		2,294	2,088	58,126	131,370	271,551	1 020,801	1 081,596	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,268	6,904	E	0,018	0,013	0,336	0,867	0,587	27,318	30,407	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,257	3,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,371	4,383	لرميل
NEBHANA	0,024	1,067	2,248	1,378	3,353	4,513	E	0,040	0,101	0,661	2,846	3,042	20,359	18,193	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	11,358	38,591	12,735	26,541	53,343	E	0,009	0,005	0,199	1,007	3,080	67,815	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	9,633		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	3,595	4,392	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	9,060		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	9,060		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,024	17,966	69,280	19,774	40,985	95,658		0,066	0,119	1,196	4,721	6,783	123,060	129,194	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,046	0,436	0,062	0,000	0,392	E	0,016	0,018	0,118	0,639	0,492	1,466	1,897	زيرغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,060	0,597	E	0,000	0,010	0,075	0,202	0,565	0,219	0,179	شبيبة
MASRI	0,000	0,083	0,610	0,117	0,137	0,218	E	0,023	0,000	0,308	0,923	0,080	0,851	3,339	صري
LEBNA	0,004	0,171	2,162	0,314	0,581	2,156	E	0,024	0,019	0,219	0,829	0,516	6,838	12,266	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,278	0,505		0,000	0,006	0,000	0,000	0,181	1,355	2,486	لحمى
ABID	0,007	0,145	0,583	0,200	0,119	0,513	E	0,018	0,013	0,150	0,696	0,391	2,741	5,254	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,531	5,010	0,861	1,176	4,381		0,080	0,066	0,870	3,288	2,225	13,470	25,422	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,100	65,195	177,070	79,868	314,693	238,720		2,440	2,274	60,192	139,379	280,559	1 157,330	1 236,212	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	0,665	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,710	2,091	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,407	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,85	0,100	0,950	3,555	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 : 20-10-14 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 19/10/2014 M m3	Apport du 19/10/2014 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	261,15	27,803	27,803	0,060	0,024	27,789		
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	428,33	37,820	35,896	0,094	0,005	0,322		
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	287,76	59,532	59,532	0,088	0,029	0,414		
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	180,09	57,207	41,567	0,010		0,823		
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	108,69	371,080	371,080	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	212,05	52,262	49,262	0,304	0,003	1,221	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	79,83	62,585	53,285	0,295		0,489	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	78,91	6,420	6,420	0,008	0,002	0,113	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	75,02	62,651	59,451	0,369		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			2,232	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	384,90	17,343	17,343	0,027	0,001	2,288	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	515,66	5,843	5,843	0,027			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,99	1,596	1,596	0,005		0,332	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		1020,801	948,577	2,294	0,065	46,698		
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	120,17	27,318	27,318	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	37,23	1,371	1,371			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	219,69	20,359	20,359	0,040	0,024	1,067	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	265,27	67,815	38,404	0,009		11,358	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,69	3,595	3,595			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		123,060	93,649	0,066	0,024	17,966		
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	47,29	1,466	1,466	0,016		0,046	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	71,70	0,219	0,219			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	155,22	0,851	0,851	0,023		0,083	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	14,69	6,838	6,838	0,024	0,004	0,171	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	92,45	1,355	1,355			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	35,22	2,741	2,241	0,018	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		13,470	12,970	0,080	0,012	0,531		
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		1157,330	1055,195	2,440	0,100	65,195		

: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 : 20/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 157,330	1 381,815	-224,485

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م*)	27,803	46	32,457
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	371,080	58	558,040
بوهرتمه	52,262	47	88,398
جوميين	62,585	53	94,945
سجنان	62,651	47	103,349
سليانة	17,343	52	85,697
بنر المشاركة	27,318	66	195,282
الحمي	1,355	11	18,395
سيدي سعد	67,815	51	1 932,185
الهوارب	3,595	5	193,105

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,100	سدود الشمال 0,065
	سدود الوسط 0,024
	سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
79,868	498,934	-419,066	238,720	-158,852

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,440	سدود الشمال 2,294
	سدود الوسط 0,066
	سدود الوطن القبلي 0,080

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,665	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	2,710	2,091

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,407	0,000