

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-10-14	الشهر الي du mois au 20-10-14	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 21-10-14	du 1-09-13 au 21-10-13		* 21-10-14	21-10-14	21-10-13	للشهر 20-10-14	للسنة 20-10-14	للسنة 21-10-13	du 21-10-14	du 21-10-13	
MELLEGUE	0,024	27,814	30,865	35,865	162,219	48,424	P.E.T	0,060	0,060	24,950	27,312	173,275	27,735	25,775	لاق
BEN METIR	0,008	0,329	0,698	0,401	1,367	0,714	E.T	0,098	0,076	2,002	5,053	3,992	37,726	40,168	فنى مطير
KASSEB	0,027	0,441	1,348	0,738	0,914	1,484	T.E	0,087	0,101	1,739	4,344	4,902	59,457	55,392	كساب
BARBARA	0,000	0,823	2,991	0,863	0,239	3,634	tr	0,010	0,021	0,170	0,052	0,686	57,170	56,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,133	61,473	E.T	1,006	0,804	14,794	51,034	43,801	370,017	414,440	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,221	2,423	2,316	1,347	2,751	E	0,301	0,289	3,703	12,206	12,006	51,942	37,282	وهرتمه
JOUMINE	0,006	0,495	3,685	0,956	2,118	3,302	E	0,170	0,288	3,750	11,988	14,719	62,406	67,609	جومين
GHEZALA	0,000	0,113	0,226	0,130	0,324	0,204	E	0,010	0,008	0,179	0,630	0,339	6,403	7,054	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	0,875	1,958	E	0,320	0,285	7,304	16,911	13,601	62,314	77,175	سجنان
S. EL BARRAK	0,099	2,331	4,135	4,300	3,524	3,704	tr	0,027	0,025	0,337	0,000	2,735	258,659	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,010	2,298	5,655	2,679	9,046	8,151	E	0,000	0,050	0,982	2,844	2,370	17,343	25,405	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,710	1,586	E	0,025	0,028	0,236	0,843	0,872	5,823	6,790	لخماس
RMIL	0,001	0,332	1,689	0,441	0,502	4,706	E	0,002	0,002	0,099	0,244	0,290	1,591	1,596	الرميل
S /T Nord	0,176	46,874	102,780	59,409	272,820	142,092		2,117	2,038	60,244	133,460	273,589	1 018,588	1 079,841	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,301	7,146	E	0,018	0,013	0,354	0,885	0,599	27,262	30,407	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,264	3,286		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,356	4,383	الرميل
NEBHANA	0,011	1,079	2,248	1,389	3,386	4,585	E	0,082	0,068	0,743	2,928	3,110	20,282	18,149	نهبانة
SIDI SAAD	0,055	11,413	38,591	12,790	26,581	54,588	E	0,020	0,005	0,219	1,027	3,085	67,815	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	9,828		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	3,522	4,319	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	9,290		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	9,290		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,066	18,032	69,280	19,840	41,099	98,013		0,120	0,086	1,316	4,840	6,868	122,838	129,077	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,056	0,436	0,072	0,000	0,407	E	0,017	0,014	0,135	0,656	0,506	1,458	1,879	بزيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,060	0,616	E	0,012	0,004	0,087	0,214	0,569	0,206	0,187	شبيبة
MASRI	0,003	0,086	0,610	0,119	0,140	0,226	E	0,026	0,000	0,334	0,949	0,080	0,830	3,351	مصري
LEBNA	0,000	0,171	2,162	0,314	0,581	2,225	E	0,016	0,017	0,235	0,845	0,533	6,812	12,217	لبنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,280	0,525		0,000	0,006	0,000	0,000	0,187	1,350	2,480	الحمى
ABID	0,000	0,145	0,583	0,200	0,119	0,532	E	0,011	0,010	0,161	0,707	0,401	2,730	5,237	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,544	5,010	0,874	1,180	4,531		0,082	0,051	0,952	3,371	2,276	13,386	25,350	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,255	65,449	177,070	80,123	315,099	244,636		2,320	2,174	62,512	141,671	282,733	1 154,811	1 234,269	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	0,686	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,027	2,735	2,118	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,414	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,95	0,100	1,050	3,655	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 : 21-10-14 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 20/10/2014 M m3	Apport du 20/10/2014 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	261,13	27,735	27,735	0,060	0,024	27,814		
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	428,29	37,726	35,802	0,098	0,008	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	287,74	59,457	59,457	0,087	0,027	0,441		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,68	180,50	58,73	71,117	48,658	180,08	57,170	41,530	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	108,66	370,017	370,017	1,006		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	211,99	51,942	48,942	0,301	0,000	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	79,79	62,406	53,106	0,170	0,006	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	78,89	6,403	6,403	0,010		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	74,95	62,314	59,114	0,320		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	0,027	0,099	2,331	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		0,010	2,298	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	515,64	5,823	5,823	0,025			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,98	1,591	1,591	0,002	0,001	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		1018,588	946,364	2,117	0,176	46,874		
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	120,16	27,262	27,262	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	37,22	1,356	1,356			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	219,66	20,282	20,282	0,082	0,011	1,079	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	0,020	0,055	11,413	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	206,67	3,522	3,522			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		122,838	93,427	0,120	0,066	18,032		
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	47,27	1,458	1,458	0,017	0,010	0,056	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	71,65	0,206	0,206	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	155,16	0,830	0,830	0,026	0,003	0,086	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	14,68	6,812	6,812	0,016		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	92,44	1,350	1,350			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	35,20	2,730	2,230	0,011	0,000	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		13,386	12,886	0,082	0,013	0,544		
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		1154,811	1052,676	2,320	0,255	65,449		

: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 : 21/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 154,811	1 381,815	-227,004

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	27,735	32,525	32,525
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	370,017	273,099	559,103
بوهرتمه	51,942	60,095	88,718
جوميين	62,406	56,367	95,124
سجنان	62,314	71,700	103,686
سليانة	17,343	16,098	85,697
بنر المشاركة	27,262	14,337	195,338
الحمي	1,350	10,750	18,400
سيدي سعد	67,815	65,503	1 932,185
الهوارب	3,522	73,948	193,178

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,250	سدود الشمال 0,176 سدود الوسط 0,066 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
80,123	498,934	-418,811	244,636	-164,513

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,320	سدود الشمال 2,117 سدود الوسط 0,120 سدود الوطن القبلي 0,082

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	0,686	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,027	2,735	2,118

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,414	0,000