

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-10-14	الشهر الي du mois au 12-10-14	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 13-10-14	du 1-09-13 au 13-10-13		*	13-10-14	13-10-13	للشهر 12-10-14	للسنة 12-10-14	للسنة 13-10-13	du 13-10-14	du 13-10-13	
MELLEGUE	0,029	27,406	30,865	35,457	160,676	40,459	P.E.T	0,060	1,926	24,466	26,828	171,011	28,073	26,620	لاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,176	0,533	E.T	0,104	0,079	1,234	4,285	3,351	38,815	40,679	ني مطير
KASSEB	0,000	0,332	1,348	0,630	0,871	1,137	T.E	0,088	0,101	1,045	3,650	4,083	60,199	56,283	سساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	2,862	tr	0,010	0,011	0,108	0,000	0,571	57,466	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,067	9,303	45,723	9,303	20,135	49,280	E.T	0,611	0,904	7,460	43,700	37,273	375,687	415,296	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,828	2,423	1,922	1,150	2,126	E	0,271	0,286	1,723	10,226	9,831	53,703	39,296	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,358	3,685	0,819	1,996	2,352	E	0,153	0,293	2,295	10,532	12,398	63,897	69,953	يومين
GHEZALA	0,002	0,103	0,226	0,120	0,310	0,146	E	0,008	0,008	0,102	0,553	0,265	6,515	7,147	غزالة
SEJNANE	0,000	0,540	2,156	0,585	0,722	1,402	E	0,329	0,294	4,348	13,955	11,274	65,402	79,388	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,789	4,135	3,758	2,671	2,637	tr	0,024	0,025	0,237	0,000	2,535	259,239	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,020	2,196	5,655	2,577	8,902	6,691	E	0,045	0,000	0,684	2,546	2,005	17,650	25,719	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,607	1,280	E	0,014	0,016	0,090	0,696	0,688	5,901	6,908	لخمساس
RMIL	0,000	0,323	1,689	0,432	0,494	3,900	E	0,001	0,002	0,073	0,219	0,267	1,631	1,631	الرميل
S /T Nord	0,118	44,302	102,780	56,837	268,449	114,805		1,719	3,944	43,864	117,190	255,553	1 034,180	1 090,662	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,195	5,205	E	0,018	0,013	0,212	0,743	0,524	27,713	30,641	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,235	2,174		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,492	4,486	الرميل
NEBHANA	0,022	0,927	2,248	1,238	3,199	4,005	E	0,014	0,025	0,319	2,505	2,715	20,619	18,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	10,998	38,591	12,375	26,323	44,629	E	0,010	0,000	0,156	0,967	3,010	67,923	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	8,262		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	4,102	5,077	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	7,448		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	7,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,022	17,465	69,280	19,273	40,519	79,171		0,041	0,038	0,688	4,215	6,323	124,449	130,765	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,044	0,436	0,060	0,000	0,294	E	0,000	0,007	0,044	0,565	0,442	1,562	1,962	بزيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,459	E	0,005	0,002	0,023	0,150	0,520	0,214	0,155	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,610	0,106	0,124	0,163	E	0,000	0,000	0,146	0,760	0,080	0,989	3,327	مصري
LEBNA	0,000	0,092	2,162	0,234	0,508	1,667	E	0,015	0,000	0,102	0,712	0,448	6,943	12,414	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,609	0,061	0,263	0,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	1,388	2,518	الحمى
ABID	0,002	0,134	0,583	0,188	0,115	0,382	E	0,006	0,006	0,076	0,622	0,324	2,824	5,352	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,423	5,010	0,754	1,055	3,333		0,026	0,015	0,391	2,809	1,959	13,919	25,728	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,143	62,191	177,070	76,864	310,024	197,309		1,785	3,997	44,942	124,214	263,835	1 172,548	1 247,155	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)	0,010	0,571	0,677	بريرة
Sidi el Barrak	0,024	2,535	2,018	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,353	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,90	0,000	0,750	3,355	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 : 13-10-14 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 12/10/2014 M m3	Apport du 12/10/2014 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	261,23	28,073	28,073	0,060	0,029	27,406		
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	428,68	38,815	36,891	0,104		0,305		
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	287,94	60,199	60,199	0,088		0,332		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,61	-	-	62,25	180,50	58,73	71,117	48,658	180,16	57,466	41,826	0,010		0,819		
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	108,82	375,687	375,687	0,611	0,067	9,303		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	212,32	53,703	50,703	0,271		0,828		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	80,12	63,897	54,597	0,153		0,358		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	79,02	6,515	6,515	0,008	0,002	0,103		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	75,58	65,402	62,202	0,329		0,540		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	26,08	259,239	220,079	0,024		1,789		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	384,98	17,650	17,650	0,045	0,020	2,196		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	515,72	5,901	5,901	0,014				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,07	1,631	1,631	0,001	0,000	0,323		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,21			1 518,88 1 576,31		1 104,93	1496,664	1356,575		1034,180	961,956	1,719	0,118	44,302		
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	120,24	27,713	27,713	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	37,31	1,492	1,492			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	219,79	20,619	20,619	0,014	0,022	0,927		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	265,28	67,923	38,512	0,010		10,998		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	206,83	4,102	4,102			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		124,449	95,038	0,041	0,022	17,465		
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	47,53	1,562	1,562		0,001	0,044		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	71,68	0,214	0,214	0,005		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	155,61	0,989	0,989			0,072		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	14,73	6,943	6,943	0,015		0,092		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	92,52	1,388	1,388			0,015		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	35,36	2,824	2,324	0,006	0,002	0,134		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		13,919	13,419	0,026	0,002	0,423		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,29			1 950,65		1 239,80	1640,186	1426,299		1172,548	1070,413	1,785	0,143	62,191		

: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 : 13/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 172,548	1 381,815	-209,267

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
32,187	32,187	47	28,073	ملاق (الى مستوى 265 م)
553,433	267,429	58	375,687	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,957	58,334	48	53,703	بوهرتمه
93,633	54,876	54	63,897	جوميين
100,598	68,612	49	65,402	سجنان
85,390	15,791	53	17,650	سليانة
194,887	13,886	67	27,713	بئر المشاركة
18,362	10,712	11	1,388	الحمى
1 932,077	65,394	51	67,923	سيدي سعد
192,598	73,368	5	4,102	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,140	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
76,864	498,934	-422,070	197,309	-120,445

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,790	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع 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		0,010	0,571	0,677
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,024	2,535	2,018

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,353	0,000