

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-12-14	الشهر الي du mois au 10-12-14	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 11-12-14	du 1-09-13 au 11-12-13		*	11-12-14	11-12-13	للشهر mois 10-12-14	للسنة l'année 10-12-14	للسنة l'année 11-12-13	du 11-12-14	du 11-12-13	
MELLEGUE	0,472	1,064	13,310	40,052	201,508	77,985	P.E.T	0,060	0,060	0,605	32,095	213,360	26,350	24,288	لاق
BEN METIR	0,649	0,844	7,098	1,514	12,275	6,398	E.T	0,083	0,083	0,787	9,531	7,967	33,267	46,383	نى مطير
KASSEB	0,447	1,190	8,524	2,422	11,634	8,851	T.E	0,088	0,102	0,879	8,805	10,063	55,927	60,611	ساب
BARBARA	1,526	3,380	13,438	4,933	15,250	15,575	tr	0,000	0,000	0,000	0,793	10,385	60,629	58,355	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,092	76,179	11,600	57,642	147,453	E.T	0,000	0,502	7,015	87,742	75,807	340,679	460,717	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,649	1,766	18,510	6,726	17,292	17,748	E	0,008	0,005	1,923	21,551	16,043	45,960	48,774	و هرتمه
JOUMINE	0,196	0,496	21,280	2,052	10,027	21,902	E	0,270	0,272	2,753	23,341	28,647	51,447	60,755	يومين
GHEZALA	0,198	0,273	1,769	0,450	0,946	1,639	E	0,180	0,001	0,239	1,170	0,576	6,003	7,286	غزالة
SEJNANE	1,616	3,006	22,307	4,577	39,254	20,375	E	0,181	0,225	1,677	30,092	30,610	52,534	97,742	سجنان
S. EL BARRAK	2,938	13,772	32,932	21,318	69,078	30,460	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	267,942	278,667	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,079	4,183	3,333	10,488	15,102	E	0,030	0,038	0,363	4,307	3,588	15,850	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,428	3,011	E	0,005	0,019	0,236	1,905	1,621	5,337	6,642	خمساس
RMIL	0,000	0,008	1,083	0,498	0,711	6,543	E	0,000	0,000	0,015	0,367	0,470	1,428	1,569	لرميل
S /T Nord	8,692	25,970	221,367	99,476	516,036	373,043		0,906	1,308	16,673	224,069	436,715	963,354	1 176,881	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,234	3,424	1,635	5,440	14,445	E	0,014	0,013	0,136	1,601	1,248	26,359	29,530	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,045	2,923	0,577	0,517	7,651		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,176	3,942	لرمل
NEBHANA	0,006	0,150	2,181	1,882	4,850	7,782	E	0,024	0,084	0,537	5,517	6,272	17,660	15,934	بهبانة
SIDI SAAD	0,033	0,204	5,520	14,432	28,142	75,000	E	0,015	0,069	0,192	1,896	4,750	65,968	66,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	14,207		0,009	0,012	0,157	0,300	0,112	1,136	1,844	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	13,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	13,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,066	0,632	20,499	23,581	45,598	145,730		0,061	0,177	1,022	9,314	12,382	114,901	120,246	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,127	0,564	1,080	0,000	1,417	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,116	1,755	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,810	1,267	0,477	1,947	E	0,000	0,007	0,038	0,629	0,904	1,189	0,681	شبيبة
MASRI	0,000	0,016	0,810	0,248	0,201	0,791	E	0,000	0,000	0,043	1,164	0,221	2,224	3,923	صري
LEBNA	0,055	0,298	3,111	7,160	4,164	7,480	E	0,000	0,005	0,069	1,254	0,917	12,661	14,505	بنة
HMA	0,014	0,028	1,260	0,107	0,340	1,660		0,000	0,006	0,000	0,000	0,439	1,219	2,196	لحمى
ABID	0,068	0,575	0,923	3,052	1,016	1,642	E	0,014	0,002	0,036	0,935	0,639	5,210	5,754	لعبيد
S/T CAP-BON	0,150	1,046	7,478	12,914	6,198	14,937		0,014	0,020	0,186	4,738	3,837	23,619	28,813	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	8,909	27,648	249,344	135,971	567,832	533,710		0,981	1,505	17,882	238,122	452,935	1 101,874	1 325,941	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	6,681	0,765	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,40	0,000	0,400	6,480	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,91	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-12-14 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 10/12/2014 M m3	Apport du 10/12/2014 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	260,72	26,350	26,350	0,060	0,472	1,064	2,9	
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	426,33	33,267	31,343	0,083	0,649	0,844	32,0	
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	44,605	286,77	55,927	55,927	0,088	0,447	1,190	12,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	-	-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,00	60,629	44,989		1,526	3,380	20,0	
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	107,81	340,679	340,679			0,092	0,7	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	210,82	45,960	42,960	0,008	0,649	1,766	12,0	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	82,526	77,20	51,447	42,147	0,270	0,196	0,496	0,1	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	7,381	78,42	6,003	6,003	0,180	0,198	0,273	1,0	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	72,82	52,534	49,334	0,181	1,616	3,006	3,0	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	26,38	267,942	228,782		2,938	13,772	4,0	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	27,512	384,51	15,850	15,850	0,030		0,079	1,8	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	14,102	515,12	5,337	5,337	0,005			5,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,61	1,428	1,428		0,000	0,008	1,3	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 521,32 1 578,76		1 104,93	1496,664	1396,724		963,354	891,130	0,906	8,692	25,970		
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	120,00	26,359	26,359	0,014	0,023	0,234	8,4	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	37,10	1,176	1,176		0,003	0,045	1,5	
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	28,236	218,59	17,660	17,660	0,024	0,006	0,150	4,2	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	14,406	265,10	65,968	36,557	0,015	0,033	0,204		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	205,90	1,136	1,136	0,009				0,4
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	48,880		114,901	85,490	0,061	0,066	0,632		
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	3,195	49,15	1,116	1,116		0,013	0,127	1,7	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	3,275	73,86	1,189	1,189			0,002	0,3	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	158,47	2,224	2,224			0,016	1,0	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	16,26	12,661	12,661		0,055	0,298	3,5	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	92,15	1,219	1,219		0,014	0,028	10,2	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	38,12	5,210	4,710	0,014	0,068	0,575	1,0	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		23,619	23,119	0,014	0,150	1,046		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 953,09		1 239,80	1640,186	1467,058		1101,874	999,739	0,981	8,909	27,648		

: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 : 11/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 101,874	1 381,815	-279,941

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
33,910	33,910	44	26,350	ملاق (الى مستوى 265 م) *
588,441	302,437	53	340,679	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,700	66,077	41	45,960	بوهرتمه
106,083	67,326	43	51,447	جوميين
113,466	81,480	39	52,534	سجنان
87,190	17,591	47	15,850	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,531	10,881	9	1,219	الحمى
1 934,032	67,349	49	65,968	سيدي سعد
195,564	76,334	1	1,136	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,910	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	8,692 0,066 0,150

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
135,971	498,934	-362,963	533,710	-397,738

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,980	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	0,906 0,061 0,014

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	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	0,765