

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-12-14	الشهر الي du mois au 2-12-14	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 3-12-14	du 1-09-13 au 3-12-13		*	3-12-14	3-12-13	للشهر 2-12-14	للسنة 2-12-14	للسنة 3-12-13	du 3-12-14	du 3-12-13	
MELLEGUE	0,031	0,031	13,310	39,018	201,116	74,550	P.E.T	0,060	0,060	0,121	31,611	212,876	25,843	24,423	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	7,098	0,670	12,233	4,567	E.T	0,066	0,078	0,133	8,877	7,332	33,115	47,001	نى مطير
KASSEB	0,000	0,000	8,524	1,232	10,961	6,651	T.E	0,088	0,100	0,177	8,103	9,248	55,499	60,800	ساب
BARBARA	0,009	0,026	13,438	1,579	14,562	12,107	tr	0,000	0,000	0,000	0,793	10,385	57,318	57,688	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	76,179	11,508	55,010	127,139	E.T	0,700	0,000	1,400	82,127	71,948	345,044	461,135	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,076	0,098	18,510	5,058	16,429	12,971	E	0,262	0,057	0,509	20,136	15,936	45,764	48,063	وهرتمه
JOUMINE	0,003	0,005	21,280	1,561	8,703	16,411	E	0,279	0,272	0,556	21,143	26,527	53,207	61,644	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	1,769	0,179	0,842	1,182	E	0,010	0,001	0,017	0,947	0,565	5,970	7,202	غزالة
SEJNANE	0,002	0,002	22,307	1,573	35,356	14,619	E	0,204	0,752	0,367	28,782	26,951	50,892	97,679	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,051	32,932	7,597	64,130	21,962	tr	0,000	0,000	0,000	2,192	27,677	254,979	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,010	0,019	4,183	3,272	10,326	14,023	E	0,006	0,000	0,006	3,950	3,413	16,233	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,302	2,816	E	0,032	0,011	0,062	1,730	1,474	5,457	6,672	خمساس
RMIL	0,001	0,001	1,083	0,491	0,707	6,455	E	0,009	0,005	0,015	0,367	0,465	1,428	1,574	لرميل
S /T Nord	0,133	0,233	221,367	73,739	500,181	315,453		1,718	1,336	3,362	210,758	414,796	950,748	1 183,118	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,024	0,051	3,424	1,452	5,351	13,562	E	0,014	0,013	0,027	1,492	1,147	26,359	29,706	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,923	0,532	0,502	6,897		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,221	4,020	لرمل
NEBHANA	0,018	0,044	2,181	1,777	4,716	7,219	E	0,056	0,088	0,122	5,102	5,886	18,016	16,258	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,045	5,520	14,272	28,048	73,575	E	0,022	0,059	0,037	1,741	4,200	66,403	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	13,832		0,089	0,000	0,101	0,243	0,074	1,407	2,125	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	12,125		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	12,125		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,042	0,140	20,499	23,088	45,266	139,336		0,180	0,159	0,287	8,579	11,308	116,007	121,864	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,564	0,956	0,000	1,272	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	0,998	1,759	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,810	1,266	0,432	1,738	E	0,005	0,000	0,010	0,602	0,870	1,104	0,580	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,810	0,233	0,197	0,680	E	0,000	0,000	0,000	1,121	0,208	1,962	3,813	صري
LEBNA	0,000	0,019	3,111	6,881	3,203	6,677	E	0,009	0,003	0,013	1,198	0,895	12,513	13,649	بنة
HMA	0,000	0,000	1,260	0,079	0,337	1,335		0,000	0,006	0,000	0,000	0,403	1,196	2,233	لحمى
ABID	0,003	0,003	0,923	2,481	0,980	1,404	E	0,002	0,003	0,004	0,902	0,635	4,697	5,735	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,027	7,478	11,895	5,149	13,105		0,015	0,012	0,027	4,579	3,727	22,470	27,769	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,180	0,400	249,344	108,723	550,596	467,894		1,914	1,507	3,676	223,916	429,832	1 089,225	1 332,751	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	4,776	0,706	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,85	0,100	0,100	6,180	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-12-14 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 02/12/2014 M m3	Apport du 02/12/2014 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	260,57	25,843	25,843	0,060	0,031	0,031	2,4	
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	426,26	33,115	31,191	0,066			8,0	
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	286,65	55,499	55,499	0,088				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,009	0,026	7,0	
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	107,94	345,044	345,044	0,700			0,6	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	210,78	45,764	42,764	0,262	0,076	0,098	2,2	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	77,64	53,207	43,907	0,279	0,003	0,005	0,5	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	78,38	5,970	5,970	0,010		0,001		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	72,44	50,892	47,692	0,204	0,002	0,002		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	25,93	254,979	215,819			0,051	2,3	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	384,61	16,233	16,233	0,006	0,010	0,019	2,3	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	515,25	5,457	5,457	0,032			1,2	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	0,009	0,001	0,001	3,2	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1396,724		950,748	878,524	1,718	0,133	0,233		
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	0,024	0,051		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	37,13	1,221	1,221					
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	218,75	18,016	18,016	0,056	0,018	0,044		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	265,14	66,403	36,992	0,022		0,045		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	206,02	1,407	1,407	0,089				
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		116,007	86,596	0,180	0,042	0,140		
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	48,87	0,998	0,998		0,001	0,002		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	73,71	1,104	1,104	0,005	0,000	0,001		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	157,94	1,962	1,962			0,002		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	16,23	12,513	12,513	0,009		0,019		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	92,10	1,196	1,196					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	37,52	4,697	4,197	0,002	0,003	0,003		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		22,470	21,970	0,015	0,004	0,027		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1467,058		1089,225	987,090	1,914	0,180	0,400		

: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 : 03/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 089,225	1 381,815	-292,590

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
34,417	34,417	43	25,843	ملاق (الى مستوى 265 م)
584,076	298,072	54	345,044	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,896	66,273	41	45,764	بوهرتمه
104,323	65,566	45	53,207	جوميين
115,108	83,122	38	50,892	سجنان
86,807	17,208	49	16,233	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,554	10,904	9	1,196	الحمى
1 933,597	66,914	50	66,403	سيدي سعد
195,293	76,063	2	1,407	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,180	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
108,723	498,934	-390,211	467,894	-359,171

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,910	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,849	0,722
		0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	4,776	0,706