

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-12-14	الشهر الي du mois au 17-12-14	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 18-12-14	du 1-09-13 au 18-12-13		*	18-12-14	18-12-13	للشهر mois 17-12-14	للسنة l'année 17-12-14	للسنة l'année 18-12-13	du 18-12-14	du 18-12-13	
MELLEGUE	0,030	2,199	13,310	41,186	201,782	80,991	P.E.T	0,060	0,060	1,028	32,518	213,783	27,026	23,775	لاق
BEN METIR	0,472	3,212	7,098	3,883	12,300	8,001	E.T	0,088	0,084	1,389	10,134	8,533	35,020	45,793	فنى مطير
KASSEB	0,162	2,131	8,524	3,363	11,842	10,776	T.E	0,088	0,102	1,497	9,423	10,782	56,212	60,051	كساب
BARBARA	2,113	10,754	13,438	12,307	15,447	18,609	d	5,842	0,052	9,058	9,851	10,385	58,916	58,466	بريرة
SIDI SALEM	0,357	10,820	76,179	22,328	60,346	165,228	E.T	0,503	0,703	11,432	92,158	79,723	347,750	460,299	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,427	6,988	18,510	11,948	17,516	21,927	E	0,056	0,083	2,126	21,754	16,136	50,950	48,774	وهرتمه
JOUMINE	0,071	0,963	21,280	2,520	10,596	26,707	E	0,261	0,272	4,638	25,226	30,502	49,998	59,394	جومين
GHEZALA	0,027	0,324	1,769	0,502	1,005	2,038	E	0,002	0,002	0,253	1,184	0,588	6,028	7,323	غزالة
SEJNANE	1,177	5,229	22,307	6,800	39,676	25,412	E	0,173	0,225	2,863	31,279	32,150	53,493	96,546	سجنان
S. EL BARRAK	1,510	18,424	32,932	25,971	70,428	37,897	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	272,329	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,232	4,183	3,486	10,582	16,047	E	0,046	0,063	0,603	4,546	3,991	15,738	24,733	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,534	3,181	E	0,022	0,020	0,323	1,991	1,768	5,301	6,591	خمساس
RMIL	0,001	0,013	1,083	0,504	0,718	6,619	E	0,000	0,010	0,015	0,367	0,512	1,424	1,530	لرميل
S /T Nord	6,361	61,291	221,367	134,797	522,276	423,434		7,141	1,676	35,406	242,802	446,432	980,184	1 172,847	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,437	3,424	1,839	5,532	15,218	E	0,012	0,013	0,220	1,685	1,336	26,416	29,413	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,056	2,923	0,588	0,552	8,312		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,131	3,890	لرمل
NEBHANA	0,019	0,248	2,181	1,980	4,981	8,275	E	0,057	0,080	0,841	5,822	6,745	17,416	15,519	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,341	5,520	14,568	28,142	76,246	E	0,026	0,078	0,328	2,033	5,270	65,534	65,534	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	14,534		0,008	0,011	0,200	0,342	0,172	0,969	1,563	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	14,369		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	0,175	14,369		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,042	1,082	20,499	24,030	46,031	151,324		0,103	0,181	1,590	9,882	13,524	114,067	118,621	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,138	0,564	1,092	0,000	1,545	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,125	1,750	زبيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,810	1,270	0,480	2,130	E	0,004	0,007	0,055	0,646	0,949	1,316	0,697	شبيبة
MASRI	0,001	0,023	0,810	0,255	0,205	0,888	E	0,001	0,000	0,045	1,166	0,221	2,517	4,126	مصري
LEBNA	0,008	0,632	3,111	7,494	4,217	8,182	E	0,004	0,005	0,121	1,305	0,940	12,859	14,450	بننة
HMA	0,001	0,031	1,260	0,110	0,345	1,945		0,000	0,006	0,000	0,000	0,481	1,214	2,155	لحمى
ABID	0,011	0,602	0,923	3,080	1,027	1,850	E	0,002	0,000	0,047	0,946	0,645	5,219	5,735	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	1,432	7,478	13,301	6,274	16,540		0,010	0,018	0,268	4,820	3,954	24,249	28,913	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,424	63,805	249,344	172,128	574,582	591,298		7,255	1,875	37,264	257,503	463,910	1 118,501	1 320,381	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	0,816	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,50	0,000	0,600	6,680	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 : 18-12-14 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 17/12/2014 M m3	Apport du 17/12/2014 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	260,92	27,026	27,026	0,060	0,030	2,199	0,7	
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	427,12	35,020	33,096	0,088	0,472	3,212	38,0	
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	286,85	56,212	56,212	0,088	0,162	2,131	17,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,50	-	-	62,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,55	58,916	43,276	5,842	2,113	10,754	38,0	
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	108,02	347,750	347,750	0,503	0,357	10,820	2,0	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	211,80	50,950	47,950	0,056	0,427	6,988	20,0	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	76,83	49,998	40,698	0,261	0,071	0,963	12,1	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	78,45	6,028	6,028	0,002	0,027	0,324	18,0	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	73,04	53,493	50,293	0,173	1,177	5,229	45,5	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	26,53	272,329	233,169		1,510	18,424	33,6	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	384,48	15,738	15,738	0,046	0,013	0,232		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	515,08	5,301	5,301	0,022			0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,60	1,424	1,424		0,001	0,013		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,10			1 519,31 1 576,74		1 104,93	1496,664	1396,724		980,184	907,960	7,141	6,361	61,291		
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	120,01	26,416	26,416	0,012	0,020	0,437	0,8	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	37,07	1,131	1,131		0,003	0,056		
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	218,48	17,416	17,416	0,057	0,019	0,248		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	265,06	65,534	36,123	0,026		0,341		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	205,82	0,969	0,969	0,008				
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		114,067	84,656	0,103	0,042	1,082		
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	49,17	1,125	1,125		0,000	0,138	0,7	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	74,07	1,316	1,316	0,004	0,000	0,005	1,7	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	159,02	2,517	2,517	0,001	0,001	0,023	0,3	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	16,30	12,859	12,859	0,004	0,008	0,632	4,1	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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,031	0,9	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	38,13	5,219	4,719	0,002	0,011	0,602	11,5	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		24,249	23,749	0,010	0,021	1,432		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,18			1 951,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1118,501	1016,366	7,255	6,424	63,805		

: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 : 18/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 118,501	1 381,815	-263,315

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
33,234	33,234	45	27,026	ملاق (الى مستوى 265 م) *
581,370	295,366	54	347,750	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,710	61,087	45	50,950	بوهرتمه
107,532	68,775	42	49,998	جوميين
112,507	80,521	40	53,493	سجنان
87,302	17,703	47	15,738	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 934,466	67,783	49	65,534	سيدي سعد
195,731	76,501	1	0,969	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,420	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,361 0,042 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
172,128	498,934	-326,806	591,298	-419,170

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,250	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	7,141 0,103 0,010

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	0,816