

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-11-14	الشهر الي du mois au 6-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 7-11-14	du 1-09-13 au 7-11-13		*	7-11-14	7-11-13	للشهر mois 6-11-14	للسنة l'année 6-11-14	للسنة l'année 7-11-13	du 7-11-14	du 7-11-13	
MELLEGUE	0,167	0,279	14,882	36,345	164,309	61,853	P.E.T	0,060	0,060	0,363	28,340	174,303	26,789	26,620	ملاق
BEN METIR	0,022	0,031	2,941	0,431	1,845	1,625	E.T	0,087	0,075	0,538	6,614	5,340	35,656	38,815	بني مطير
KASSEB	0,091	0,204	3,907	0,980	1,247	2,831	T.E	0,088	0,102	0,531	5,834	6,634	57,912	53,816	كساب
BARBARA	0,086	0,120	6,208	1,211	0,842	6,047	tr	0,008	0,000	0,016	0,793	0,849	57,244	56,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,053	42,807	10,127	24,001	86,702	E.T	0,553	0,602	5,175	66,073	60,266	353,973	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,120	0,288	7,647	3,210	2,273	5,317	E	0,072	0,040	1,214	16,089	15,242	48,571	34,686	بو هرتمه
JOUMINE	0,049	0,122	9,860	1,221	2,488	6,792	E	0,136	0,287	0,859	14,463	19,597	59,877	62,720	جومين
GHEZALA	0,004	0,015	0,734	0,158	0,331	0,449	E	0,002	0,004	0,046	0,777	0,509	6,206	6,800	غزالة
SEJNANE	0,089	0,118	9,806	0,765	1,471	4,942	E	0,354	0,195	2,111	23,030	17,519	56,088	73,604	سجنان
S. EL BARRAK	0,934	1,442	13,737	6,135	5,116	8,243	tr	0,000	0,025	0,001	2,192	3,035	257,788	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,124	0,167	3,643	2,954	9,454	10,825	E	0,010	0,028	0,207	3,496	3,080	16,692	24,778	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,015	2,150	E	0,002	0,016	0,129	1,219	1,302	5,595	6,601	لخماس
RMIL	0,000	0,008	0,857	0,462	0,663	5,878	E	0,000	0,004	0,021	0,278	0,435	1,538	1,582	الرميل
S /T Nord	1,688	2,847	117,803	63,998	283,561	203,653		1,373	1,438	11,211	169,198	308,110	983,931	1 054,919	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,089	3,657	0,819	5,120	10,427	E	0,014	0,013	0,082	1,152	0,814	26,472	30,583	بئر المشاركة
RMEL	0,125	0,125	1,939	0,185	0,419	5,128		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,236	4,253	الرميل
NEBHANA	0,000	0,074	1,698	1,555	4,132	5,707	E	0,030	0,067	0,328	3,922	4,375	19,219	17,483	نهبانة
SIDI SAAD	0,133	0,275	6,205	13,322	26,963	68,437	E	0,011	0,012	0,110	1,344	3,221	67,054	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,036	0,036	1,906	5,055	6,271	12,231		0,002	0,000	0,038	0,065	0,074	2,594	3,160	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	0,000	0,000	11,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,319	0,598	16,265	20,936	43,201	125,153		0,057	0,091	0,557	6,483	8,484	119,177	126,320	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,025	0,026	0,670	0,120	0,000	0,704	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,696	1,329	1,646	بزيغ
CHIBA	0,026	0,026	0,847	0,130	0,122	1,011	E	0,004	0,009	0,028	0,286	0,720	0,232	0,237	شبيبة
MASRI	0,000	0,003	0,847	0,141	0,163	0,382	E	0,002	0,000	0,029	1,082	0,117	1,011	3,382	مصري
LEBNA	0,017	0,039	3,453	0,433	0,788	3,728	E	0,014	0,004	0,095	1,087	0,755	6,471	11,772	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,492	0,066	0,301	0,836		0,000	0,006	0,000	0,000	0,277	1,273	2,366	الحمى
ABID	0,100	0,102	0,594	0,330	0,139	0,859	E	0,005	0,002	0,029	0,809	0,569	2,718	5,018	العبيد
S/T CAP-BON	0,169	0,196	6,903	1,220	1,513	7,519		0,025	0,021	0,198	4,021	3,134	13,034	24,422	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,176	3,642	140,971	86,154	328,275	336,325		1,455	1,550	11,966	179,702	319,728	1 116,141	1 205,662	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)	0,008	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,522	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,55	0,083	0,383	5,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-11-14 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 06/11/2014 M m3	Apport du 06/11/2014 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	260,85	26,789	26,789	0,060	0,167	0,279	15,2	
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	427,40	35,656	33,732	0,087	0,022	0,031	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	33,597	287,32	57,912	57,912	0,088	0,091	0,204	17,8	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,55	-	-	62,49	180,50	58,73	71,117	48,658	180,10	57,244	41,604	0,008	0,086	0,120	51,0	
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	108,20	353,973	353,973	0,553		0,053	16,5	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	211,34	48,571	45,571	0,072	0,120	0,288	15,8	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	79,22	59,877	50,577	0,136	0,049	0,122	12,3	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	78,66	6,206	6,206	0,002	0,004	0,015	12,3	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	73,62	56,088	52,888	0,354	0,089	0,118	13,8	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	26,03	257,788	218,628		0,934	1,442	17,5	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	384,73	16,692	16,692	0,010	0,124	0,167	21,9	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	515,40	5,595	5,595	0,002			21,6	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,86	1,538	1,538			0,008	18,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,15			1 519,11 1 576,54		1 104,93	1496,664	1356,575		983,931	911,707	1,373	1,688	2,847		
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	120,02	26,472	26,472	0,014	0,025	0,089	3,0	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	37,14	1,236	1,236		0,125	0,125	12,0	
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	219,25	19,219	19,219	0,030		0,074	4,5	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	265,20	67,054	37,643	0,011	0,133	0,275	12,3	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	206,40	2,594	2,594	0,002	0,036	0,036	5,7	
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		119,177	89,766	0,057	0,319	0,598		
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	46,94	1,329	1,329		0,025	0,026	38,0	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	71,75	0,232	0,232	0,004	0,026	0,026	34,9	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	155,67	1,011	1,011	0,002		0,003	11,5	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	14,55	6,471	6,471	0,014	0,017	0,039	31,8	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	92,27	1,273	1,273		0,001	0,001	3,8	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	35,18	2,718	2,218	0,005	0,100	0,102	59,8	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		13,034	12,534	0,025	0,169	0,196		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,23			1 950,88		1 239,80	1640,186	1426,299		1116,141	1014,006	1,455	2,176	3,642		

: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 : 07/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 116,141	1 381,815	-265,674

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
33,471	33,471	44	26,789	ملاق (الى مستوى 265 م)
575,147	289,143	55	353,973	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,089	63,466	43	48,571	بوهرتمه
97,653	58,896	50	59,877	جوميين
109,912	77,926	42	56,088	سجنان
86,348	16,749	50	16,692	سليانة
196,128	15,127	64	26,472	بئر المشاركة
18,477	10,827	10	1,273	الحمى
1 932,946	66,263	50	67,054	سيدي سعد
194,106	74,876	3	2,594	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,180	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,688 0,319 0,169

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
86,154	498,934	-412,780	336,325	-250,171

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,450	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,373 0,057 0,025

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,008	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	0,522	0,000