

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-11-14	الشهر الي du mois au 16-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 17-11-14	du 1-09-13 au 17-11-13		*	17-11-14	17-11-13	للشهر mois 16-11-14	للسنة l'année 16-11-14	للسنة l'année 17-11-13	du 17-11-14	du 17-11-13	
MELLEGUE	0,099	2,158	14,882	38,224	196,422	66,813	P.E.T	0,190	7,662	1,756	29,733	201,941	27,161	30,926	ملاق
BEN METIR	0,012	0,241	2,941	0,641	10,478	2,605	E.T	0,097	0,079	1,486	7,562	6,077	34,659	46,545	بني مطير
KASSEB	0,023	0,307	3,907	1,084	8,245	4,133	T.E	0,089	0,102	1,419	6,722	7,645	57,002	59,754	كساب
BARBARA	0,015	0,291	6,208	1,381	8,125	8,116	tr	0,000	0,000	0,016	0,793	0,849	57,318	64,215	بريرة
SIDI SALEM	0,100	1,260	42,807	11,334	29,008	100,971	E.T	0,700	0,000	10,497	71,395	63,278	351,899	423,849	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	1,140	7,647	4,061	12,480	7,866	E	0,217	0,023	1,865	16,741	15,514	48,520	44,586	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,273	9,860	1,371	4,057	10,079	E	0,287	0,267	3,087	16,690	22,307	57,624	61,420	جومين
GHEZALA	0,000	0,025	0,734	0,168	0,482	0,693	E	0,006	0,001	0,092	0,824	0,543	6,138	6,889	غزالة
SEJNANE	0,008	0,864	9,806	1,511	7,984	8,211	E	0,177	0,195	5,180	26,099	19,462	53,671	77,940	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,376	13,737	7,068	32,094	12,822	tr	0,000	0,949	0,001	2,192	3,035	257,208	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,367	3,643	3,154	10,009	12,039	E	0,039	0,000	0,298	3,587	3,279	16,692	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,145	2,408	E	0,026	0,001	0,235	1,324	1,376	5,632	6,642	لخمساس
RMIL	0,002	0,025	0,857	0,479	0,690	6,115	E	0,000	0,000	0,021	0,278	0,444	1,534	1,591	الرميل
S /T Nord	0,345	9,326	117,803	70,477	389,723	242,872		1,828	9,280	25,953	183,940	345,751	975,059	1 137,216	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,389	3,657	1,119	5,218	11,646	E	0,014	0,013	0,204	1,275	0,984	26,472	30,232	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,465	1,939	0,525	0,454	5,774		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,477	4,150	الرميل
NEBHANA	0,014	0,143	1,698	1,625	4,416	6,273	E	0,032	0,073	0,625	4,219	4,900	18,882	17,127	نهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,875	6,205	13,922	27,384	70,439	E	0,016	0,057	0,231	1,462	3,453	67,163	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,348	12,866		0,000	0,000	0,053	0,081	0,074	2,125	2,750	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,640		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	11,640		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,077	1,908	16,265	22,246	44,116	130,277		0,062	0,142	1,113	7,035	9,411	118,720	124,775	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,851	0,670	0,945	0,000	0,927	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	1,002	1,646	بزيغ
CHIBA	0,001	1,152	0,847	1,256	0,245	1,293	E	0,000	0,005	0,270	0,527	0,807	1,099	0,322	شبيبة
MASRI	0,003	0,060	0,847	0,199	0,174	0,493	E	0,000	0,000	0,033	1,085	0,117	1,453	3,677	مصري
LEBNA	0,011	6,324	3,453	6,718	1,409	4,879	E	0,002	0,002	0,115	1,107	0,809	12,661	12,217	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,492	0,072	0,326	1,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,313	1,259	2,328	الحمي
ABID	0,000	2,226	0,594	2,455	0,341	1,057	E	0,000	0,000	0,081	0,861	0,604	4,765	5,174	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	10,621	6,903	11,645	2,496	9,649		0,002	0,007	0,515	4,338	3,368	22,239	25,364	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,438	21,855	140,971	104,367	436,335	382,798		1,892	9,429	27,581	195,313	358,530	1 116,018	1 287,354	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	0,522	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,15	0,100	0,791	5,463	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,81	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-11-14 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 16/11/2014 M m3	Apport du 16/11/2014 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	260,96	27,161	27,161	0,190	0,099	2,158		
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	426,96	34,659	32,735	0,097	0,012	0,241		
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	287,07	57,002	57,002	0,089	0,023	0,307		
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	48,658	180,12	57,318	41,678		0,015	0,291		
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	108,14	351,899	351,899	0,700	0,100	1,260		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	211,33	48,520	45,520	0,217	0,081	1,140		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	78,70	57,624	48,324	0,287		0,273		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	78,58	6,138	6,138	0,006		0,025		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	73,08	53,671	50,471	0,177	0,008	0,864		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	26,01	257,208	218,048			2,376		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	0,039	0,004	0,367		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	515,44	5,632	5,632	0,026				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,85	1,534	1,534		0,002	0,025		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	1356,575		975,059	902,835	1,828	0,345	9,326		
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	0,389		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	37,30	1,477	1,477			0,465		
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	219,12	18,882	18,882	0,032	0,014	0,143		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	265,21	67,163	37,752	0,016	0,039	0,875		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	206,25	2,125	2,125			0,036		
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		118,720	89,309	0,062	0,077	1,908		
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	48,88	1,002	1,002		0,000	0,851		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	73,70	1,099	1,099		0,001	1,152		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	156,80	1,453	1,453	0,000	0,003	0,060		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	0,002	0,011	6,324		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	92,24	1,259	1,259			0,007		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	37,60	4,765	4,265			2,226		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		22,239	21,739	0,002	0,015	10,621		
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	1426,299		1116,018	1013,883	1,892	0,438	21,855		

: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 : 17/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 116,018	1 381,815	-265,798

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م*)	27,161	45	33,099
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	351,899	55	577,221
بوهرتمه	48,520	43	92,140
جوميين	57,624	49	99,906
سجنان	53,671	40	112,329
سليانة	16,692	50	86,348
بئر المشاركة	26,472	64	196,128
الحمي	1,259	10	18,491
سيدي سعد	67,163	50	1 932,837
الهوارب	2,125	3	194,575

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,440	سدود الشمال 0,345 سدود الوسط 0,077 سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
104,367	498,934	-394,567	382,798	-278,431

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,890	سدود الشمال 1,828 سدود الوسط 0,062 سدود الوطن القبلي 0,002

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,522	0,000