

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 10-11-14 observée le 11-11-14

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-11-14	الشهر الي du mois au 10-11-14	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 11-11-14	du 1-09-13 au 11-11-13		*	11-11-14	11-11-13	mois للشهر 10-11-14	l'année للسنة 10-11-14	l'année للسنة 11-11-13	du 11-11-14	du 11-11-13	
MELLEGUE	0,110	1,577	14,882	37,642	167,154	63,837	P.E.T	0,060	0,429	0,605	28,582	174,913	27,803	28,817	ملاق
BEN METIR	0,000	0,167	2,941	0,568	1,959	2,017	E.T	0,088	0,080	0,912	6,988	5,662	35,293	38,453	بني مطير
KASSEB	0,000	0,226	3,907	1,003	1,329	3,352	T.E	0,089	0,101	0,887	6,191	7,037	57,511	53,468	كساب
BARBARA	0,015	0,191	6,208	1,282	0,880	6,875	tr	0,000	0,000	0,016	0,793	0,849	57,281	56,985	بريرة
SIDI SALEM	0,132	0,592	42,807	10,666	25,878	92,410	E.T	0,604	0,602	6,987	67,885	62,676	353,282	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,268	0,782	7,647	3,704	2,541	6,337	E	0,104	0,049	1,397	16,273	15,405	48,723	34,771	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,168	9,860	1,267	2,654	8,107	E	0,144	0,287	1,426	15,030	20,717	59,263	61,689	جومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,734	0,162	0,393	0,546	E	0,005	0,002	0,062	0,793	0,535	6,181	6,818	غزالة
SEJNANE	0,007	0,128	9,806	0,775	2,027	6,249	E	0,352	0,193	3,557	24,476	18,309	54,606	73,229	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,571	13,737	6,263	7,410	10,075	tr	0,000	0,000	0,001	2,192	3,035	257,208	265,331	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,230	3,643	3,017	9,638	11,311	E	0,000	0,050	0,207	3,496	3,205	16,731	24,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,058	2,253	E	0,004	0,006	0,137	1,227	1,365	5,632	6,570	لخمساس
RMIL	0,002	0,015	0,857	0,470	0,664	5,973	E	0,000	0,004	0,021	0,278	0,444	1,538	1,569	الرميل
S /T Nord	0,542	5,668	117,803	66,819	292,089	219,341		1,451	1,803	16,215	174,202	314,152	981,052	1 057,134	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,152	3,657	0,882	5,180	10,914	E	0,000	0,013	0,122	1,193	0,864	26,416	30,524	بئر المشاركة
RMEL	0,090	0,266	1,939	0,326	0,432	5,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,341	4,201	الرميل
NEBHANA	0,016	0,128	1,698	1,609	4,363	5,933	E	0,038	0,040	0,455	4,049	4,619	19,115	17,438	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,624	6,205	13,671	27,193	69,238	E	0,007	0,008	0,153	1,386	3,257	67,272	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,312	12,485		0,005	0,000	0,043	0,070	0,074	2,375	3,051	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,623		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	11,623		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,142	1,205	16,265	21,542	43,776	127,203		0,050	0,061	0,773	6,697	8,814	119,121	126,057	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,849	0,670	0,943	0,000	0,793	E	0,000	0,009	0,017	0,757	0,713	2,150	1,622	بزيغ
CHIBA	0,002	1,139	0,847	1,244	0,127	1,124	E	0,000	0,009	0,270	0,527	0,768	1,099	0,179	شبيبة
MASRI	0,005	0,053	0,847	0,192	0,170	0,426	E	0,000	0,000	0,031	1,083	0,117	1,196	3,487	مصري
LEBNA	0,179	3,536	3,453	3,930	0,823	4,189	E	0,006	0,004	0,100	1,093	0,795	9,946	11,674	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,492	0,069	0,311	0,902		0,000	0,006	0,000	0,000	0,301	1,273	2,341	الحمي
ABID	0,006	2,177	0,594	2,406	0,148	0,938	E	0,004	0,003	0,075	0,855	0,595	4,739	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,193	7,759	6,903	8,783	1,580	8,371		0,011	0,031	0,493	4,315	3,289	20,402	24,295	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,876	14,632	140,971	97,145	337,444	354,915		1,511	1,895	17,481	185,215	326,254	1 120,575	1 207,486	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	1,900	37,30	0,000	0,525	5,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	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 : 11-11-14 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 10/11/2014 M m3	Apport du 10/11/2014 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	261,15	27,803	27,803	0,060	0,110	1,577		
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	427,24	35,293	33,369	0,088		0,167		
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	287,21	57,511	57,511	0,089		0,226		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	62,28	180,50	58,73	71,117	48,658	180,11	57,281	41,641		0,015	0,191		
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	108,18	353,282	353,282	0,604	0,132	0,592	0,4	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	211,37	48,723	45,723	0,104	0,268	0,782		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	79,08	59,263	49,963	0,144		0,168		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	78,63	6,181	6,181	0,005		0,019		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	73,29	54,606	51,406	0,352	0,007	0,128		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			1,571		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	384,74	16,731	16,731		0,008	0,230		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	0,004			0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,86	1,538	1,538		0,002	0,015		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,20			1 518,91 1 576,34		1 104,93	1496,664	1356,575		981,052	908,828	1,451	0,542	5,668		
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		0,011	0,152	4,7	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	37,21	1,341	1,341		0,090	0,266	23,0	
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	219,21	19,115	19,115	0,038	0,016	0,128	0,2	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	14,304	265,22	67,272	37,861	0,007	0,024	0,624	0,8	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	206,33	2,375	2,375	0,005		0,036	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	48,338		119,121	89,710	0,050	0,142	1,205		
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	48,87	2,150	2,150		0,001	0,849		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		0,002	1,139	0,5	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	156,16	1,196	1,196	0,000	0,005	0,053	1,7	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	15,66	9,946	9,946	0,006	0,179	3,536		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	0,005	6,2	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	37,57	4,739	4,239	0,004	0,006	2,177		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		20,402	19,902	0,011	0,193	7,759		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,28			1 950,68		1 239,80	1640,186	1426,299		1120,575	1018,440	1,511	0,876	14,632		

: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 : 11/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 120,575	1 381,815	-261,241

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
32,457	32,457	46	27,803	ملاق (الى مستوى 265 م)
575,838	289,834	55	353,282	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,937	63,314	43	48,723	بوهرتمه
98,267	59,510	50	59,263	جوميين
111,394	79,408	41	54,606	سجنان
86,309	16,711	50	16,731	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بئر المشاركة
18,477	10,827	10	1,273	الحمى
1 932,728	66,046	50	67,272	سيدي سعد
194,325	75,095	3	2,375	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,880	سدود الشمال 0,542 سدود الوسط 0,142 سدود الوطن القبلي 0,193

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
97,145	498,934	-401,790	354,915	-257,770

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,510	سدود الشمال 1,451 سدود الوسط 0,050 سدود الوطن القبلي 0,011

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