

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-11-14	الشهر الي du mois au 2-11-14	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 3-11-14	du 1-09-13 au 3-11-13		*	3-11-14	3-11-13	للشهر 2-11-14	للسنة 2-11-14	للسنة 3-11-13	du 3-11-14	du 3-11-13	
MELLEGUE	0,016	0,034	14,882	36,099	163,692	59,868	P.E.T	0,060	0,060	0,121	28,099	174,061	26,857	26,282	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	2,941	0,401	1,477	1,233	E.T	0,081	0,052	0,174	6,250	5,018	36,045	38,815	فنى مطير
KASSEB	0,030	0,061	3,907	0,837	1,064	2,310	T.E	0,087	0,102	0,176	5,479	6,224	58,167	54,059	كساب
BARBARA	0,000	0,012	6,208	1,102	0,703	5,219	tr	0,000	0,000	0,000	0,776	0,849	57,207	56,874	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	42,807	10,074	23,166	80,995	E.T	0,604	0,502	1,208	62,106	57,254	357,431	406,246	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	7,647	2,922	1,901	4,297	E	0,182	0,085	0,390	15,265	15,069	49,130	34,517	وهرتمه
JOUMINE	0,022	0,022	9,860	1,120	2,363	5,477	E	0,145	0,292	0,290	13,893	18,462	60,404	63,805	يومين
GHEZALA	0,003	0,006	0,734	0,150	0,330	0,351	E	0,009	0,008	0,018	0,750	0,487	6,241	6,844	غزالة
SEJNANE	0,003	0,003	9,806	0,650	1,345	3,634	E	0,356	0,193	0,713	21,632	16,741	57,412	74,300	سجنان
S. EL BARRAK	0,049	0,102	13,737	4,794	4,685	6,412	tr	0,000	0,025	0,001	2,192	3,035	256,918	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,019	0,020	3,643	2,807	9,422	10,339	E	0,051	0,029	0,085	3,374	2,961	16,692	24,912	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	1,982	2,046	E	0,025	0,025	0,050	1,139	1,228	5,614	6,652	خماس
RMIL	0,002	0,004	0,857	0,459	0,659	5,784	E	0,000	0,000	0,000	0,257	0,431	1,560	1,587	لرميل
S /T Nord	0,144	0,263	117,803	61,414	280,293	187,966		1,601	1,374	3,225	161,212	301,819	989,676	1 058,195	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,031	0,031	3,657	0,761	5,075	9,939	E	0,014	0,013	0,027	1,098	0,763	26,585	30,700	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,939	0,060	0,406	4,869		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,161	4,305	لرمل
NEBHANA	0,000	0,015	1,698	1,497	4,047	5,480	E	0,041	0,050	0,103	3,697	4,157	19,426	17,660	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,050	6,205	13,097	26,864	67,637	E	0,021	0,012	0,040	1,275	3,182	67,054	68,358	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,906	5,019	6,271	11,976		0,000	0,000	0,000	0,027	0,074	2,781	3,450	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,601		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	11,601		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,096	16,265	20,433	42,960	123,103		0,076	0,074	0,170	6,097	8,176	119,609	127,174	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,670	0,094	0,000	0,614	E	0,000	0,008	0,006	0,746	0,664	1,322	1,686	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,847	0,104	0,122	0,898	E	0,000	0,008	0,003	0,260	0,695	0,232	0,174	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,847	0,139	0,159	0,337	E	0,004	0,000	0,005	1,057	0,117	0,945	3,339	صري
LEBNA	0,000	0,000	3,453	0,394	0,646	3,268	E	0,016	0,006	0,031	1,024	0,725	6,523	11,723	بنة
HMA	0,000	0,000	0,492	0,065	0,300	0,770		0,000	0,006	0,000	0,000	0,265	1,291	2,391	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,594	0,229	0,127	0,780	E	0,000	0,008	0,005	0,785	0,543	2,647	5,044	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,001	6,903	1,024	1,353	6,667		0,020	0,036	0,050	3,873	3,008	12,960	24,357	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,176	0,359	140,971	82,872	324,606	317,736		1,697	1,485	3,445	171,182	313,003	1 122,246	1 209,725	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	0,706	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,060	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,508	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,65	0,000	0,100	4,855	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 : 03-11-14 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 02/11/2014 M m3	Apport du 02/11/2014 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	260,87	26,857	26,857	0,060	0,016	0,034		
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	427,57	36,045	34,121	0,081				
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	287,39	58,167	58,167	0,087	0,030	0,061		
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	180,09	57,207	41,567			0,012		
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	108,30	357,431	357,431	0,604				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	211,45	49,130	46,130	0,182				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	79,34	60,404	51,104	0,145	0,022	0,022		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	78,70	6,241	6,241	0,009	0,003	0,006		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	73,91	57,412	54,212	0,356	0,003	0,003		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	26,00	256,918	217,758		0,049	0,102		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	0,051	0,019	0,020		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	515,42	5,614	5,614	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,91	1,560	1,560		0,002	0,004		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		989,676	917,452	1,601	0,144	0,263		
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	120,04	26,585	26,585	0,014	0,031	0,031		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	37,09	1,161	1,161					
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	219,33	19,426	19,426	0,041		0,015		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	0,021		0,050		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	206,46	2,781	2,781					
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		119,609	90,198	0,076	0,031	0,096		
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	46,92	1,322	1,322		0,001	0,001		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					0,57
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	155,49	0,945	0,945	0,004				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	14,57	6,523	6,523	0,016				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	92,31	1,291	1,291					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	35,06	2,647	2,147					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		12,960	12,460	0,020	0,001	0,001		
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		1122,246	1020,111	1,697	0,176	0,359		

: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 : 03/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 122,246	1 381,815	-259,569

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) *	26,857	45	33,403
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	357,431	56	571,689
بوهرتمه	49,130	44	91,530
جوميين	60,404	51	97,126
سجنان	57,412	43	108,588
سليانة	16,692	50	86,348
بئر المشاركة	26,585	64	196,015
الحمى	1,291	10	18,459
سيدي سعد	67,054	50	1 932,946
الهوارب	2,781	4	193,919

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,180	سدود الشمال 0,144 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
82,872	498,934	-416,062	317,736	-234,864

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,700	سدود الشمال 1,601 سدود الوسط 0,076 سدود الوطن القبلي 0,020

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	0,706
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,060	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,508	0,000