

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-08-14	الشهر الي du mois au 20-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 21-08-14	du 1-09-12 au 21-08-13		*	21-08-14	21-08-13	للشهر mois 20-08-14	للسنة l'année 20-08-14	للسنة l'année 21-08-13	du 21-08-14	du 21-08-13	
MELLEGUE	0,095	1,443	15,231	270,181	91,503	186,182	P.E.T	0,242	0,370	4,838	276,151	79,783	22,729	22,559	لاق
BEN METIR	0,002	0,168	0,040	49,537	39,967	42,205	E.T	0,088	0,085	1,768	39,909	31,060	45,981	44,553	نى مطير
KASSEB	0,029	0,218	0,470	53,614	43,344	46,956	T.E	0,086	0,108	1,732	32,651	39,403	65,378	60,724	ساب
BARBARA	0,000	0,117	0,122	71,103	67,807	76,421	tr	0,019	0,031	0,392	48,658	61,851	59,411	58,877	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,084	15,220	345,957	241,710	662,831	E.T	1,401	1,405	32,192	442,432	370,205	414,725	360,888	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	0,420	0,896	89,791	65,902	119,314	E	0,216	0,285	5,841	67,347	76,588	65,422	50,689	و هرتمه
JOUMINE	0,008	0,342	0,141	83,356	92,397	116,017	E	0,292	0,344	5,963	79,513	86,093	77,940	89,197	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,110	9,460	E	0,011	0,017	0,362	5,390	8,909	7,407	7,417	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	160,670	99,448	E	0,270	0,294	5,842	122,482	138,849	82,775	92,580	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,346	0,474	329,704	254,991	181,859	tr	0,116	0,000	2,117	179,973	207,713	268,661	275,347	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,471	1,844	33,073	34,467	48,211	E	0,092	0,077	2,343	23,398	26,941	19,881	31,258	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,275	10,706	E	0,013	0,003	0,429	5,445	14,851	6,387	5,891	خمساس
RMIL	0,000	0,016	0,366	4,783	7,314	9,781	E	0,005	0,003	0,232	2,929	5,867	1,697	1,587	لرميل
S /T Nord	0,186	4,654	35,249	1 494,217	1 193,960	1 609,390		2,852	3,022	64,052	1 326,278	1 148,113	1 138,394	1 101,568	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,902	32,864	E	0,018	0,014	0,354	4,155	26,865	30,173	28,785	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	20,017		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,309	5,324	لرمل
NEBHANA	0,016	0,229	0,860	36,344	12,191	23,411	E	0,115	0,121	2,402	26,415	32,135	23,934	18,623	بهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,067	6,651	49,579	20,656	114,689	E	0,028	0,022	0,483	14,052	25,346	61,556	63,282	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,683	11,979	2,920	27,743		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,253	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,631		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	19,631		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,028	0,320	12,853	125,509	68,564	257,987		0,161	0,157	3,240	46,510	88,520	121,579	118,819	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,011	0,031	0,918	0,000	3,917	E	0,025	0,033	0,591	2,861	4,738	2,565	2,852	زيرغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,330	5,316	E	0,004	0,016	0,078	3,172	5,163	0,248	0,985	ببية
MASRI	0,005	0,078	0,049	0,917	1,180	2,375	E	0,053	0,000	0,875	4,702	4,145	1,948	3,283	صري
LEBNA	0,005	0,094	0,056	9,632	19,364	21,036	E	0,022	0,005	0,505	4,972	6,002	8,754	14,046	بنة
HMA	0,000	0,013	0,041	1,119	0,761	5,666		0,000	0,017	0,000	1,037	1,667	1,516	2,701	لحمى
ABID	0,000	0,014	0,021	3,124	10,862	4,502	E	0,026	0,016	0,460	3,327	8,133	4,022	5,913	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,251	0,247	17,626	39,497	42,812		0,130	0,087	2,509	20,070	29,848	19,053	29,781	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,226	5,225	48,349	1 637,352	1302,02	1 910,189		3,143	3,265	69,801	1 392,857	1 266,482	1 279,025	1 250,168	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)	0,019	0,000	2,048	بريرة
Sidi el Barrak	0,116	0,000	9,869	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,875	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,35	0,070	4,047	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-08-14 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 20/08/2014 M m3	Apport du 20/08/2014 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	262,92	38,25	115,772	88,093	259,58	22,729	22,729	0,242	0,095	1,443		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	431,57	45,981	44,057	0,088	0,002	0,168		
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	287,92	60,13	43,486	39,975	289,29	65,378	65,378	0,086	0,029	0,218		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	59,10	180,54	58,88	68,414	62,086	180,68	59,411	43,771	0,019		0,117		
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	108,11	350,86	242,243	384,970	110,03	414,725	414,725	1,401		0,084		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	211,34	48,57	66,581	78,881	214,41	65,422	62,422	0,216	0,052	0,420		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	83,64	81,22	93,186	89,837	83,01	77,940	68,640	0,292	0,008	0,342		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	79,89	7,30	11,168	9,023	80,00	7,407	7,407	0,011		0,024		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	80,05	89,92	161,461	141,766	78,83	82,775	79,575	0,270		0,006		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,40	268,661	229,501	0,116		1,346		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	385,46	19,56	36,776	27,514	385,54	19,881	19,881	0,092		0,471		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	516,00	6,17	15,757	15,000	516,21	6,387	6,387	0,013			0,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,22	1,697	1,697	0,005	0,000	0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,00			1 515,72 1 573,15		1 080,16	1158,264	1182,766		1138,394	1066,170	2,852	0,186	4,654		
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	120,34	28,28	27,981	27,023	120,67	30,173	30,173	0,018		0,015		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,29	3,309	3,309					
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	219,01	18,60	13,070	32,879	220,97	23,934	23,934	0,115	0,016	0,229		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	263,41	49,14	27,724	27,672	264,68	61,556	32,145	0,028	0,011	0,067		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	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,009		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		104,65	77,580	91,749		121,579	92,168	0,161	0,028	0,320		
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	49,62	2,54	6,779	5,017	49,67	2,565	2,565	0,025	0,002	0,011		0,37
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	73,02	0,71	7,330	5,368	71,81	0,248	0,248	0,004	0,000	0,041		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	160,24	3,23	1,291	4,285	157,91	1,948	1,948	0,053	0,005	0,078		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	16,44	13,55	19,532	6,238	15,34	8,754	8,754	0,022	0,005	0,094		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	92,77	1,516	1,516			0,013		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	36,66	4,022	3,522	0,026		0,014		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		28,29	46,635	31,014		19,053	18,553	0,130	0,012	0,251		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,08			1 947,49		1 213,10	1282,479	1305,528		1279,025	1176,890	3,143	0,226	5,225		

: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 : 21/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 279,025	1 381,815	-102,790

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
37,531	37,531	38	22,729	ملاق (الى مستوى 265 م)
514,395	228,391	64	414,725	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,238	46,615	58	65,422	بوهرتمه
79,590	40,833	66	77,940	جوميين
83,225	51,239	62	82,775	سجنان
83,159	13,560	59	19,881	سليانة
192,427	11,426	73	30,173	بنر المشاركة
18,234	10,584	12	1,516	الحمى
1 938,444	71,762	46	61,556	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,230	سدود الشمال 0,186 سدود الوسط 0,028 سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 637,352	498,934	1 138,418	1 910,189	-272,837

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,140	سدود الشمال 2,852 سدود الوسط 0,161 سدود الوطن القبلي 0,130

مجموع 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		0,019	0,000	2,048
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,116	0,000	9,869

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,875	0,501