

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-08-14	الشهر الي du mois au 2-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 2-08-14	du 1-09-12 au 3-08-13		* 2-08-14	3-08-13	للشهر mois 2-08-14	للسنة l'année 2-08-14	للسنة l'année 3-08-13	du 3-08-14	du 3-08-13		
MELLEGUE	0,040	0,115	15,231	268,854	85,142	177,338	P.E.T	0,242	0,086	0,484	271,797	75,061	26,282	21,372	لاق
BEN METIR	0,012	0,012	0,040	49,382	39,918	42,182	E.T	0,083	0,082	0,168	38,309	29,558	47,873	47,108	ني مطير
KASSEB	0,000	0,032	0,470	53,427	43,224	46,683	T.E	0,087	0,103	0,173	31,093	37,553	67,285	62,929	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	70,986	67,681	76,350	tr	0,020	0,021	0,041	48,658	61,349	60,629	60,210	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	653,699	E.T	1,608	1,604	3,214	413,454	344,161	444,565	391,162	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,057	0,896	89,428	65,211	118,793	E	0,323	0,299	0,676	62,181	70,963	70,644	56,247	وهرتمه
JOUMINE	0,018	0,018	0,141	83,032	92,078	115,935	E	0,300	0,329	0,569	74,119	79,907	83,766	95,822	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	8,877	11,091	9,436	E	0,021	0,020	0,046	5,074	8,509	7,825	7,933	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,608	99,408	E	0,270	0,382	0,567	117,207	133,049	88,370	98,372	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,134	0,474	328,492	254,122	181,584	tr	0,100	0,000	0,180	179,973	207,713	272,932	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,844	32,602	33,788	47,140	E	0,133	0,118	0,260	21,315	25,183	22,166	33,449	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	14,990	10,511	E	0,027	0,026	0,050	5,065	14,393	6,747	6,193	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,366	4,767	7,275	9,398	E	0,014	0,010	0,032	2,729	5,746	2,391	1,763	لرميل
S /T Nord	0,071	0,370	35,249	1 489,933	1 183,344	1 588,457		3,228	3,081	6,461	1 270,975	1 093,145	1 201,475	1 160,621	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	18,955	27,854	32,357	E	0,018	0,063	0,035	3,836	26,021	31,869	30,817	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,649		0,000	0,000	0,000	0,041	0,480	4,305	6,365	لرمل
NEBHANA	0,005	0,005	0,860	36,121	11,867	22,912	E	0,122	0,126	0,234	24,247	30,079	26,277	20,800	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,003	6,651	49,515	18,508	110,827	E	0,028	0,012	0,050	13,625	24,784	63,427	61,123	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,683	11,971	2,752	26,766		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,212	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	18,787		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	18,787		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,007	0,009	12,853	125,198	65,876	250,085		0,167	0,201	0,319	43,595	84,698	128,485	121,870	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,031	0,907	0,000	3,899	E	0,028	0,033	0,060	2,330	4,201	3,182	3,517	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	1,875	7,307	5,288	E	0,005	0,013	0,011	3,113	4,905	0,277	1,329	شبيبة
MASRI	0,005	0,010	0,049	0,849	1,042	2,372	E	0,051	0,048	0,103	3,930	3,585	2,719	3,744	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,056	9,538	19,331	21,003	E	0,028	0,026	0,055	4,522	5,621	9,651	15,380	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,752	5,642		0,000	0,018	0,000	1,037	1,333	1,594	3,154	لحمي
ABID	0,000	0,005	0,021	3,114	10,831	4,490	E	0,024	0,026	0,048	2,914	7,720	4,552	6,440	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,014	0,247	17,388	39,263	42,695		0,136	0,164	0,276	17,845	27,366	21,975	33,565	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,084	0,393	48,349	1 632,520	1288,48	1 881,236		3,532	3,446	7,057	1 332,415	1 205,208	1 351,936	1 316,056	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)	0,020	0,000	1,697	بريرة
Sidi el Barrak	0,100	0,000	7,932	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,714	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,130	0,250	162,873	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	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 : 03-08-14 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 02/08/2014 M m3	Apport du 02/08/2014 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	260,70	26,282	26,282	0,242	0,040	0,115		
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	432,27	47,873	45,949	0,083	0,012	0,012		
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	289,77	67,285	67,285	0,087		0,032		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,61	-	-	58,27	180,54	58,88	68,414	62,086	181,00	60,629	44,989	0,020				
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	110,91	444,565	444,565	1,608				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	215,28	70,644	67,644	0,323		0,057	0,4	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	84,12	83,766	74,466	0,300	0,018	0,018		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	80,43	7,825	7,825	0,021		0,001		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	79,79	88,370	85,170	0,270				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	26,55	272,932	233,772	0,100		0,134		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	386,09	22,166	22,166	0,133				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	516,56	6,747	6,747	0,027				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,78	2,391	2,391	0,014				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,21			1 514,89 1 572,32		1 080,16	1158,264	1182,766		1201,475	1129,251	3,228	0,071	0,370		
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	120,96	31,869	31,869	0,018				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	38,71	4,305	4,305					
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	221,66	26,277	26,277	0,122	0,005	0,005		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	264,86	63,427	34,016	0,028	0,001	0,003		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	0,001		
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		128,485	99,074	0,167	0,007	0,009		
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	50,67	3,182	3,182	0,028				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	71,92	0,277	0,277	0,005				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	159,38	2,719	2,719	0,051	0,005	0,010		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	15,59	9,651	9,651	0,028				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	92,92	1,594	1,594					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	37,34	4,552	4,052	0,024		0,005		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		21,975	21,475	0,136	0,005	0,014		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,29			1 946,66		1 213,10	1282,479	1305,528		1351,936	1249,801	3,532	0,084	0,393		

: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 : 03/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 351,936	1 381,815	-29,880

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
33,978	33,978	44	26,282	ملاق (الى مستوى 265 م)
484,555	198,551	69	444,565	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
70,016	41,393	63	70,644	بوهرتمه
73,764	35,007	71	83,766	جوميين
77,630	45,644	66	88,370	سجنان
80,874	11,275	66	22,166	سليانة
190,731	9,730	77	31,869	بئر المشاركة
18,156	10,506	12	1,594	الحمى
1 936,573	69,890	48	63,427	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,080	سدود الشمال 0,071 سدود الوسط 0,007 سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 632,520	498,934	1 133,586	1 881,236	-248,717

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,530	سدود الشمال 3,228 سدود الوسط 0,167 سدود الوطن القبلي 0,136

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		0,020	0,000	1,697
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,100	0,000	7,932

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,714	0,501