

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-08-14	الشهر الي du mois au 3-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 3-08-14	du 1-09-12 au 4-08-13		* 3-08-14	3-08-14	4-08-13	للشهر 3-08-14	للسنة 3-08-14	للسنة 4-08-13	du 4-08-14	du 4-08-13	
MELLEGUE	0,005	0,121	15,231	268,859	85,197	177,829	P.E.T	0,242	0,086	0,726	272,039	75,147	26,012	21,315	لاق
BEN METIR	0,022	0,035	0,040	49,404	39,918	42,183	E.T	0,089	0,082	0,257	38,398	29,640	47,791	46,947	نى مطير
KASSEB	0,034	0,066	0,470	53,462	43,224	46,698	T.E	0,087	0,103	0,261	31,180	37,656	67,205	62,774	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	70,986	67,681	76,354	tr	0,019	0,021	0,061	48,658	61,370	60,553	60,134	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	654,207	E.T	1,608	1,602	4,822	415,062	345,763	442,560	388,979	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	0,107	0,896	89,478	65,220	118,822	E	0,344	0,305	1,020	62,525	71,268	70,339	55,920	و هرتمه
JOUMINE	0,015	0,033	0,141	83,047	92,078	115,939	E	0,300	0,359	0,869	74,419	80,266	83,444	95,426	يومين
GHEZALA	0,005	0,006	0,041	8,882	11,091	9,438	E	0,019	0,020	0,065	5,093	8,528	7,805	7,903	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,681	99,411	E	0,259	0,328	0,826	117,466	133,378	88,074	98,057	بجنان
S. EL BARRAK	0,065	0,199	0,474	328,557	254,123	181,599	tr	0,191	0,000	0,371	179,973	207,713	272,631	277,912	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,844	32,602	33,825	47,200	E	0,126	0,116	0,386	21,441	25,299	21,995	33,339	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,047	10,521	E	0,025	0,069	0,075	5,090	14,462	6,725	6,172	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,366	4,767	7,276	9,419	E	0,008	0,010	0,040	2,736	5,756	2,350	1,750	لرميل
S /T Nord	0,196	0,566	35,249	1 490,129	1 183,577	1 589,620		3,317	3,101	9,778	1 274,082	1 096,246	1 197,482	1 156,628	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	18,955	27,854	32,385	E	0,018	0,049	0,053	3,854	26,070	31,752	30,700	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,669		0,000	0,040	0,000	0,041	0,520	4,227	6,306	لرمل
NEBHANA	0,003	0,008	0,860	36,124	11,892	22,939	E	0,118	0,136	0,352	24,364	30,215	26,140	20,671	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,003	6,651	49,515	18,508	111,042	E	0,023	0,015	0,073	13,647	24,799	63,323	61,029	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,683	11,972	2,752	26,820		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,206	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	18,834		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	18,834		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,004	0,012	12,853	125,202	65,901	250,524		0,158	0,240	0,477	43,753	84,938	128,050	121,464	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,031	0,907	0,000	3,900	E	0,026	0,036	0,086	2,356	4,237	3,149	3,451	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	1,875	7,307	5,289	E	0,003	0,014	0,014	3,115	4,919	0,272	1,309	شبيبة
MASRI	0,005	0,015	0,049	0,854	1,045	2,372	E	0,045	0,041	0,148	3,975	3,626	2,674	3,703	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,056	9,538	19,331	21,005	E	0,017	0,028	0,072	4,538	5,649	9,609	15,325	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,752	5,643		0,000	0,020	0,000	1,037	1,354	1,589	3,123	لحمى
ABID	0,006	0,011	0,021	3,120	10,833	4,491	E	0,026	0,026	0,074	2,940	7,746	4,528	6,410	لعبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,025	0,247	17,400	39,268	42,701		0,116	0,165	0,393	17,961	27,530	21,821	33,321	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,211	0,604	48,349	1 632,730	1288,75	1 882,845		3,591	3,506	10,649	1 335,796	1 208,714	1 347,353	1 311,414	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	1,717	بريرة
Sidi el Barrak	0,191	0,000	8,122	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,723	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,120	0,370	162,873	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-08-14 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 03/08/2014 M m3	Apport du 03/08/2014 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	260,62	26,012	26,012	0,242	0,005	0,121		
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	432,24	47,791	45,867	0,089	0,022	0,035		
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	289,75	67,205	67,205	0,087	0,034	0,066		
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	180,98	60,553	44,913	0,019				
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	110,86	442,560	442,560	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	215,23	70,339	67,339	0,344	0,050	0,107		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	84,06	83,444	74,144	0,300	0,015	0,033		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	80,41	7,805	7,805	0,019	0,005	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	80,05	89,92	161,461	141,766	79,74	88,074	84,874	0,259				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	26,54	272,631	233,471	0,191	0,065	0,199		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	386,05	21,995	21,995	0,126				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	516,54	6,725	6,725	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,76	2,350	2,350	0,008				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		1197,482	1125,258	3,317	0,196	0,566		
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	120,94	31,752	31,752	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	38,68	4,227	4,227					
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	221,62	26,140	26,140	0,118	0,003	0,008		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	264,85	63,323	33,912	0,023		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		128,050	98,639	0,158	0,004	0,012		
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	50,62	3,149	3,149	0,026				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	71,90	0,272	0,272	0,003				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	159,30	2,674	2,674	0,045	0,005	0,015		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	15,58	9,609	9,609	0,017				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	92,91	1,589	1,589					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	37,31	4,528	4,028	0,026	0,006	0,011		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		21,821	21,321	0,116	0,011	0,025		
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		1347,353	1245,218	3,591	0,211	0,604		

: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 : 04/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 347,353	1 381,815	-34,463

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
34,248	34,248	43	26,012	ملاق (الى مستوى 265 م)
486,560	200,556	69	442,560	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
70,321	41,698	63	70,339	بوهرتمه
74,086	35,329	70	83,444	جوميين
77,926	45,940	66	88,074	سجنان
81,045	11,446	66	21,995	سليانة
190,848	9,847	76	31,752	بنر المشاركة
18,161	10,511	12	1,589	الحمى
1 936,677	69,994	47	63,323	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,210	سدود الشمال 0,196 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 632,730	498,934	1 133,796	1 882,845	-250,115

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,590	سدود الشمال 3,317 سدود الوسط 0,158 سدود الوطن القبلي 0,116

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	1,717
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,191	0,000	8,122

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,723	0,501