

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-08-14	الشهر الي du mois au 17-08-14	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 18-08-14	du 1-09-12 au 18-08-13		* 18-08-14	18-08-14	18-08-13	للشهر 17-08-14	للسنة 17-08-14	للسنة 18-08-13	du 18-08-14	du 18-08-13	
MELLEGUE	0,066	1,129	15,231	269,868	89,901	184,708	P.E.T	0,242	0,341	4,112	275,426	78,869	23,209	21,937	لاق
BEN METIR	0,002	0,163	0,040	49,532	39,967	42,201	E.T	0,089	0,085	1,501	39,642	30,802	46,303	44,922	ني مطير
KASSEB	0,000	0,162	0,470	53,557	43,323	46,910	T.E	0,088	0,104	1,477	32,396	39,089	65,653	61,065	سساب
BARBARA	0,078	0,103	0,122	71,089	67,754	76,409	tr	0,019	0,031	0,335	48,658	61,759	59,677	59,030	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	661,309	E.T	1,608	1,304	27,885	438,125	366,091	418,432	365,055	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,368	0,896	89,739	65,699	119,227	E	0,209	0,347	5,266	66,771	75,729	66,008	51,420	وهرتمه
JOUMINE	0,010	0,311	0,141	83,325	92,312	116,003	E	0,290	0,339	5,084	78,634	85,071	78,926	90,232	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,101	9,456	E	0,010	0,021	0,330	5,358	8,851	7,465	7,485	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	160,424	99,441	E	0,325	0,293	5,039	121,679	137,913	83,573	93,443	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,286	0,474	329,644	254,711	181,813	tr	0,088	0,000	1,770	179,973	207,713	269,683	275,649	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,442	1,844	33,044	34,166	48,033	E	0,080	0,094	2,069	23,124	26,700	20,335	31,258	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,194	10,673	E	0,021	0,025	0,382	5,397	14,828	6,438	5,843	لخمساس
RMIL	0,001	0,012	0,366	4,779	7,310	9,717	E	0,006	0,005	0,213	2,910	5,860	1,723	1,600	الرميل
S /T Nord	0,178	4,081	35,249	1 493,644	1 191,075	1 605,901		3,075	2,990	55,462	1 318,092	1 139,276	1 147,424	1 108,938	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,854	32,780	E	0,018	0,049	0,301	4,102	26,753	30,349	28,954	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,955		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,459	5,473	الرميل
NEBHANA	0,007	0,205	0,860	36,321	12,092	23,328	E	0,092	0,105	2,075	26,087	31,920	24,328	18,856	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,056	6,651	49,568	20,006	114,046	E	0,028	0,015	0,408	13,977	25,297	61,868	62,625	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	11,978	2,883	27,580		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,218	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,491		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	19,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,283	12,853	125,473	67,730	256,670		0,137	0,168	2,783	46,054	88,144	122,610	118,678	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,031	0,912	0,000	3,914	E	0,029	0,026	0,501	2,771	4,655	2,661	2,958	بزيغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,308	5,311	E	0,000	0,015	0,073	3,168	5,123	0,253	1,019	شبيبة
MASRI	0,004	0,067	0,049	0,906	1,117	2,374	E	0,040	0,000	0,744	4,571	4,072	2,080	3,258	مصري
LEBNA	0,014	0,089	0,056	9,627	19,336	21,030	E	0,024	0,019	0,436	4,903	5,949	8,916	14,269	لبنة
HMA	0,003	0,010	0,041	1,116	0,759	5,662		0,000	0,019	0,000	1,037	1,614	1,527	2,765	الحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,855	4,500	E	0,018	0,019	0,390	3,257	8,072	4,106	5,988	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,224	0,247	17,598	39,374	42,792		0,110	0,098	2,144	19,705	29,485	19,541	30,257	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,207	4,588	48,349	1 636,714	1298,18	1 905,363		3,323	3,256	60,390	1 383,852	1 256,905	1 289,576	1 257,873	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	1,991	بريرة
Sidi el Barrak	0,088	0,000	9,522	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,849	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,345	3,467	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 : 18-08-14 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 17/08/2014 M m3	Apport du 17/08/2014 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	259,75	23,209	23,209	0,242	0,066	1,129		
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	431,69	46,303	44,379	0,089	0,002	0,163		
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	289,36	65,653	65,653	0,088		0,162		
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	180,75	59,677	44,037	0,019	0,078	0,103		
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	110,16	418,432	418,432	1,608		0,081		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	214,51	66,008	63,008	0,209		0,368		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	83,20	78,926	69,626	0,290	0,010	0,311		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	80,06	7,465	7,465	0,010		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	78,97	83,573	80,373	0,325				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	26,44	269,683	230,523	0,088		1,286		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	385,65	20,335	20,335	0,080	0,021	0,442		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	516,26	6,438	6,438	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,28	1,723	1,723	0,006	0,001	0,012		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		1147,424	1075,200	3,075	0,178	4,081		
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	120,70	30,349	30,349	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	38,36	3,459	3,459					
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	221,09	24,328	24,328	0,092	0,007	0,205		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	264,71	61,868	32,457	0,028		0,056		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	0,007		
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		122,610	93,199	0,137	0,008	0,283		
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	49,85	2,661	2,661	0,029	0,000	0,005		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	71,83	0,253	0,253			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	158,18	2,080	2,080	0,040	0,004	0,067		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	15,39	8,916	8,916	0,024	0,014	0,089		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	92,79	1,527	1,527		0,003	0,010		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	36,77	4,106	3,606	0,018		0,012		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		19,541	19,041	0,110	0,021	0,224		
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		1289,576	1187,441	3,323	0,207	4,588		

: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 : 18/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 289,576	1 381,815	-92,239

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
37,051	37,051	39	23,209	ملاق (الى مستوى 265 م)
510,688	224,684	65	418,432	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,652	46,029	59	66,008	بوهرتمه
78,604	39,847	66	78,926	جوميين
82,427	50,441	62	83,573	سجنان
82,705	13,106	61	20,335	سليانة
192,251	11,250	73	30,349	بئر المشاركة
18,223	10,573	12	1,527	الحمى
1 938,132	71,450	46	61,868	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,210	سدود الشمال 0,178 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 636,714	498,934	1 137,780	1 905,363	-268,649

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,320	سدود الشمال 3,075 سدود الوسط 0,137 سدود الوطن القبلي 0,110

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		0,019	0,000	1,991
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,088	0,000	9,522

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,849	0,501