

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-08-14	الشهر الي du mois au 30-08-14	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 31-08-14	du 1-09-12 au 31-08-13		*	31-08-14	31-08-13	للشهر mois 30-08-14	للسنة l'année 30-08-14	للسنة l'année 31-08-13	du 31-08-14	du 31-08-13	
MELLEGUE	0,029	2,168	15,231	270,907	96,732	190,604	P.E.T	0,150	0,992	6,631	277,945	83,683	21,456	23,662	لاق
BEN METIR	0,000	0,242	0,040	49,611	39,970	42,218	E.T	0,106	0,082	2,814	40,955	31,944	44,685	43,385	نى مطير
KASSEB	0,022	0,354	0,470	53,750	43,473	47,107	T.E	0,081	0,046	2,591	33,510	39,928	64,396	60,162	ساب
BARBARA	0,000	0,127	0,122	71,113	68,134	76,461	tr	0,019	0,000	0,589	48,658	62,086	58,763	58,614	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,784	15,220	346,657	242,243	667,905	E.T	1,604	1,203	47,921	458,161	383,862	401,890	351,207	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,747	0,896	90,118	66,390	119,603	E	0,261	0,040	8,278	69,784	78,843	63,028	48,418	و هرتمه
JOUMINE	0,006	0,508	0,141	83,522	93,163	116,062	E	0,276	0,333	8,739	82,289	89,504	74,989	81,538	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,154	9,473	E	0,021	0,003	0,440	5,468	9,021	7,249	7,295	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	161,296	99,470	E	0,260	0,233	8,563	125,202	141,524	79,835	90,039	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,346	0,474	329,704	255,728	182,012	tr	0,062	0,000	2,863	179,973	207,713	265,041	274,140	سيدي البراق
SILIANA	0,037	0,523	1,844	33,125	34,792	48,806	E	0,134	0,000	3,216	24,271	27,514	18,682	17,573	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,498	10,814	E	0,021	0,018	0,590	5,605	14,993	6,264	5,920	خمساس
RMIL	0,000	0,104	0,366	4,871	7,341	9,994	E	0,007	0,000	0,380	3,076	5,886	1,596	1,569	لرميل
S /T Nord	0,095	6,934	35,249	1 496,497	1 203,418	1 620,528		3,002	2,951	93,613	1 354,897	1 176,500	1 107,873	1 063,523	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,016	0,874	18,971	27,936	33,146	E	0,018	0,014	0,531	4,332	27,009	29,589	28,277	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,900	20,221		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	2,835	5,056	لرمل
NEBHANA	0,020	0,458	0,860	36,573	12,455	23,688	E	0,144	0,047	3,689	27,702	32,874	22,677	17,994	بهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,083	6,651	49,595	25,901	116,835	E	0,028	0,867	0,716	14,281	26,444	60,412	48,597	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,683	11,983	3,604	28,286		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,843	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	20,100		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	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,570	12,853	125,759	74,883	262,377		0,190	0,928	4,936	48,202	90,501	118,120	103,320	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,031	0,923	0,000	3,927	E	0,017	0,008	0,844	3,113	5,017	2,226	2,539	زريغ
CHIBA	0,000	0,042	0,049	1,917	7,330	5,332	E	0,006	0,026	0,167	3,261	5,361	0,142	0,724	نبية
MASRI	0,002	0,103	0,049	0,942	1,287	2,376	E	0,048	0,018	1,219	5,047	4,274	1,598	3,221	صري
LEBNA	0,000	0,138	0,056	9,676	19,479	21,054	E	0,026	0,052	0,798	5,265	6,189	8,202	13,550	بنة
HMA	0,000	0,030	0,041	1,136	0,792	5,679		0,000	0,000	0,000	1,037	1,830	1,491	2,505	لحمى
ABID	0,000	0,050	0,021	3,160	10,904	4,509	E	0,028	0,010	0,673	3,539	8,273	3,599	5,754	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,379	0,247	17,753	39,792	42,877		0,125	0,113	3,701	21,262	30,944	17,258	28,292	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,129	7,883	48,349	1 640,010	1318,09	1 925,782		3,316	3,992	102,250	1 424,361	1 297,946	1 243,251	1 195,135	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	2,245	بريرة
Sidi el Barrak	0,062	0,000	10,614	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	60,961	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,30	0,250	5,596	164,496	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-14 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 30/08/2014 M m3	Apport du 30/08/2014 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	259,13	21,456	21,456	0,150	0,029	2,168		
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	431,08	44,685	42,761	0,106		0,242		
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	289,04	64,396	64,396	0,081	0,022	0,354		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	58,29	180,54	58,88	68,414	62,086	180,51	58,763	43,123	0,019		0,127		
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	109,56	401,890	401,890	1,604		0,784		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	214,00	63,028	60,028	0,261		0,747		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	82,43	74,989	65,689	0,276	0,006	0,508		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	79,83	7,249	7,249	0,021		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	78,31	79,835	76,635	0,260		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	26,28	265,041	225,881	0,062		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	385,24	18,682	18,682	0,134	0,037	0,523		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	516,09	6,264	6,264	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	281,99	1,596	1,596	0,007		0,104		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,20			1 514,91 1 572,34		1 080,16	1158,264	1182,766		1107,873	1035,649	3,002	0,095	6,934		
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	120,57	29,589	29,589	0,018		0,016		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	38,07	2,835	2,835					
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	220,53	22,677	22,677	0,144	0,020	0,458		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	264,57	60,412	31,001	0,028	0,011	0,083		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	0,013		
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		118,120	88,709	0,190	0,031	0,570		
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	49,03	2,226	2,226	0,017		0,016		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	71,41	0,142	0,142	0,006		0,042		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	157,14	1,598	1,598	0,048	0,002	0,103		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	15,17	8,202	8,202	0,026		0,138		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	92,72	1,491	1,491			0,030		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	36,28	3,599	3,099	0,028		0,050		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		17,258	16,758	0,125	0,002	0,379		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,28			1 946,68		1 213,10	1282,479	1305,528		1243,251	1141,116	3,316	0,129	7,883		

: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 : 31/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 243,251	1 381,815	-138,564

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) *	21,456	36	38,804
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	401,890	62	527,230
بوهرتمه	63,028	56	77,632
جوميين	74,989	63	82,541
سجنان	79,835	60	86,165
سليانة	18,682	56	84,358
بنر المشاركة	29,589	71	193,011
الحمى	1,491	12	18,259
سيدي سعد	60,412	45	1 939,588
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,130	سدود الشمال 0,095 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 640,010	498,934	1 141,075	1 925,782	-285,773

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,320	سدود الشمال 3,002 سدود الوسط 0,190 سدود الوطن القبلي 0,125

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	2,245
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,062	0,000	10,614

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	60,961	0,501