

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-07-14	الشهر الي du mois au 25-07-14	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 25-07-14	du 1-09-12 au 26-07-13		*	25-07-14	26-07-13	للشهر mois 25-07-14	للسنة l'année 25-07-14	للسنة l'année 26-07-13	du 26-07-14	du 26-07-13	
MELLEGUE	0,159	3,950	5,563	267,418	83,569	174,967	P.E.T	0,323	1,130	8,436	269,377	73,038	27,566	22,022	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,156	E.T	0,084	0,089	2,155	37,612	28,890	48,918	48,146	نى مطير
KASSEB	0,035	0,302	0,501	53,331	43,130	46,556	T.E	0,087	0,102	1,879	30,398	36,728	68,126	63,892	ساب
BARBARA	0,015	0,056	0,146	70,981	67,664	76,315	tr	0,021	0,021	0,442	48,658	61,183	61,261	60,866	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,627	650,468	E.T	1,705	1,638	44,261	400,400	331,104	461,972	402,979	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,100	0,797	0,786	89,252	64,661	118,580	E	0,340	0,368	8,568	59,469	68,172	73,500	58,729	وهرتمه
JOUMINE	0,072	0,425	0,157	82,932	91,863	115,896	E	0,304	0,369	6,404	71,761	77,256	86,408	98,577	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,085	9,430	E	0,022	0,017	0,564	4,907	8,345	8,044	8,155	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,940	99,390	E	0,332	0,342	8,364	114,876	130,242	90,886	100,989	سجنان
S. EL BARRAK	0,128	2,460	0,543	327,792	253,946	181,450	tr	0,075	0,000	2,268	179,973	207,713	274,592	279,270	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	32,495	33,766	46,788	E	0,130	0,127	3,357	20,327	24,182	23,325	35,342	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,885	10,440	E	0,022	0,021	0,578	4,897	14,192	6,758	6,356	خمساس
RMIL	0,001	0,020	0,186	4,763	7,269	9,275	E	0,014	0,006	0,414	2,593	5,655	2,906	2,106	لرميل
S /T Nord	0,511	8,292	19,670	1 487,290	1 179,828	1 581,712		3,460	4,230	87,691	1 245,249	1 066,699	1 234,262	1 187,429	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,854	32,226	E	0,018	0,063	0,443	3,694	25,516	32,468	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,561		0,000	0,040	0,000	0,041	0,120	4,771	6,990	لرمل
NEBHANA	0,002	0,430	0,364	36,055	11,609	22,770	E	0,082	0,132	2,498	23,434	29,069	27,201	21,706	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,275	2,057	49,490	18,429	109,852	E	0,021	0,021	0,538	13,455	24,618	64,259	61,780	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,014	0,453	11,968	2,752	26,530		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,405	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,088	18,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,765	4,344	125,103	65,539	248,028		0,121	0,257	3,639	42,472	82,657	131,305	125,624	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,018	0,899	0,000	3,893	E	0,031	0,042	0,716	2,142	3,923	3,400	3,827	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,280	E	0,005	0,015	0,286	3,019	4,792	0,386	1,497	شبيبة
MASRI	0,003	0,106	0,019	0,809	0,991	2,371	E	0,027	0,000	0,518	3,605	3,370	3,044	3,951	صري
LEBNA	0,007	0,159	0,044	9,496	19,328	20,991	E	0,027	0,024	0,813	4,325	5,413	10,198	15,992	بنة
HMA	0,000	0,006	0,016	1,106	0,752	5,636		0,000	0,016	0,000	1,037	1,183	1,635	3,388	لحمى
ABID	0,000	0,023	0,009	3,104	10,821	4,487	E	0,024	0,027	0,601	2,738	7,504	4,773	6,718	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,353	0,125	17,281	39,198	42,657		0,114	0,123	2,935	16,865	26,185	23,437	35,373	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,528	9,410	24,139	1 629,673	1284,57	1 872,398		3,695	4,609	94,265	1 304,586	1 175,542	1 389,004	1 348,426	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)	0,021	0,000	1,533	بريرة
Sidi el Barrak	0,075	0,000	7,097	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,636	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,60	0,250	5,960	161,666	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-07-14 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 25/07/2014 M m3	Apport du 25/07/2014 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	261,08	27,566	27,566	0,323	0,159	3,950		1,30
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	432,65	48,918	46,994	0,084		0,002		
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	289,98	68,126	68,126	0,087	0,035	0,302		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,88	180,54	58,88	68,414	62,086	181,16	61,261	45,621	0,021	0,015	0,056		
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	111,33	461,972	461,972	1,705				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	215,74	73,500	70,500	0,340	0,100	0,797		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	84,61	86,408	77,108	0,304	0,072	0,425		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	80,65	8,044	8,044	0,022		0,064		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	80,21	90,886	87,686	0,332				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	26,61	274,592	235,432	0,075	0,128	2,460		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	386,36	23,325	23,325	0,130		0,216		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	516,57	6,758	6,758	0,022				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,11	2,906	2,906	0,014	0,001	0,020		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,31			1 514,50 1 571,94		1 080,16	1158,264	1182,766		1234,262	1162,038	3,460	0,511	8,292		
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	121,06	32,468	32,468	0,018		0,047		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	38,89	4,771	4,771					
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	221,93	27,201	27,201	0,082	0,002	0,430		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	264,94	64,259	34,848	0,021	0,005	0,275	11,5	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	0,014		
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		131,305	101,894	0,121	0,008	0,765		
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	51,00	3,400	3,400	0,031		0,019		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	72,22	0,386	0,386	0,005		0,039		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	159,94	3,044	3,044	0,027	0,003	0,106		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	15,72	10,198	10,198	0,027	0,007	0,159		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	93,00	1,635	1,635			0,006		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	37,61	4,773	4,273	0,024		0,023		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		23,437	22,937	0,114	0,010	0,353		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,27		1 213,10	1282,479	1305,528		1389,004	1286,869	3,695	0,528	9,410		

: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 : 26/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 389,004	1 381,815	7,189

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
32,694	32,694	46	27,566	ملاق (الى مستوى 265 م)
467,148	181,144	72	461,972	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,160	38,537	66	73,500	بوهرتمه
71,122	32,365	73	86,408	جوميين
75,114	43,128	68	90,886	سجنان
79,715	10,116	70	23,325	سليانة
190,132	9,131	78	32,468	بنر المشاركة
18,115	10,465	13	1,635	الحمى
1 935,741	69,059	48	64,259	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,530	سدود الشمال 0,511 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 629,673	498,934	1 130,739	1 872,398	-242,724

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,700	سدود الشمال 3,460 سدود الوسط 0,121 سدود الوطن القبلي 0,114

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,021	0,000	1,533
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,075	0,000	7,097

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,636	0,501