

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-07-14	الشهر الي du mois au 22-07-14	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 22-07-14	du 1-09-12 au 23-07-13		*	22-07-14	23-07-13	للشهر mois 22-07-14	للسنة l'année 22-07-14	للسنة l'année 23-07-13	du 23-07-14	du 23-07-13	
MELLEGUE	0,198	3,468	5,563	266,936	81,944	174,429	P.E.T	0,323	1,153	7,468	268,408	69,594	28,175	23,916	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,143	E.T	0,084	0,080	1,887	37,344	28,641	49,335	48,501	نى مطير
KASSEB	0,000	0,227	0,501	53,256	43,090	46,508	T.E	0,087	0,103	1,608	30,126	36,422	68,411	64,239	ساب
BARBARA	0,000	0,041	0,146	70,966	67,627	76,301	tr	0,021	0,021	0,381	48,658	61,121	61,459	60,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,578	649,443	E.T	1,805	1,638	39,145	395,284	326,090	468,662	404,885	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,069	0,575	0,786	89,031	64,594	118,504	E	0,246	0,393	7,502	58,403	67,053	74,380	59,899	و هرتمه
JOUMINE	0,004	0,334	0,157	82,840	91,748	115,881	E	0,293	0,369	5,503	70,860	76,149	87,337	99,678	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,083	9,429	E	0,023	0,022	0,500	4,843	8,284	8,135	8,236	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,698	99,383	E	0,304	0,338	7,438	113,950	129,220	91,854	101,950	سجنان
S. EL BARRAK	0,096	2,230	0,543	327,562	253,874	181,398	tr	0,077	0,000	2,037	179,973	207,713	275,196	279,723	سيدي البراق
SILIANA	0,026	0,191	1,081	32,470	33,732	46,683	E	0,120	0,111	2,969	19,940	23,805	23,797	35,977	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,833	10,417	E	0,024	0,023	0,511	4,831	14,133	6,822	6,387	خمساس
RMIL	0,000	0,018	0,186	4,762	7,269	9,240	E	0,014	0,010	0,366	2,545	5,623	2,966	2,310	لرميل
S /T Nord	0,393	7,151	19,670	1 486,149	1 177,493	1 579,758		3,420	4,262	77,315	1 235,166	1 053,846	1 246,528	1 196,685	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,777	32,198	E	0,018	0,063	0,389	3,641	25,326	32,712	32,346	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,546		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	4,901	7,230	لرمل
NEBHANA	0,022	0,404	0,364	36,029	11,588	22,734	E	0,116	0,078	2,211	23,147	28,682	27,525	22,134	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,252	2,057	49,468	18,429	109,653	E	0,022	0,025	0,474	13,392	24,552	64,570	62,061	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	0,453	11,967	2,752	26,486		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,530	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,484		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	18,484		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,037	0,716	4,344	125,053	65,441	247,585		0,156	0,166	3,235	42,069	81,894	132,314	126,943	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,892	E	0,023	0,041	0,628	2,054	3,802	3,502	3,965	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,278	E	0,009	0,008	0,251	2,984	4,750	0,431	1,558	شبيبة
MASRI	0,000	0,096	0,019	0,799	0,974	2,370	E	0,012	0,035	0,431	3,518	3,370	3,135	3,951	صري
LEBNA	0,000	0,135	0,044	9,473	19,328	20,986	E	0,038	0,028	0,734	4,245	5,337	10,325	16,158	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,634		0,000	0,015	0,000	1,037	1,134	1,646	3,476	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,009	3,098	10,817	4,486	E	0,024	0,027	0,529	2,665	7,423	4,866	6,812	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,306	0,125	17,234	39,177	42,646		0,106	0,154	2,572	16,503	25,817	23,905	35,921	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,430	8,173	24,139	1 628,437	1282,11	1 869,989		3,683	4,582	83,122	1 293,737	1 161,557	1 402,747	1 359,549	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,021	0,000	1,471	بريرة
Sidi el Barrak	0,077	0,000	6,866	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,606	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,248	5,216	160,958	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 : 23-07-14 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 22/07/2014 M m3	Apport du 22/07/2014 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	261,26	28,175	28,175	0,323	0,198	3,468		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	432,80	49,335	47,411	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	290,05	68,411	68,411	0,087		0,227		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,48	180,54	58,88	68,414	62,086	181,21	61,459	45,819	0,021		0,041		
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	111,49	468,662	468,662	1,805				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	215,88	74,380	71,380	0,246	0,069	0,575		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	84,78	87,337	78,037	0,293	0,004	0,334		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	80,74	8,135	8,135	0,023		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	80,37	91,854	88,654	0,304				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	26,63	275,196	236,036	0,077	0,096	2,230		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	386,47	23,797	23,797	0,120	0,026	0,191		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	516,63	6,822	6,822	0,024				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,21	2,966	2,966	0,014	0,000	0,018		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,10 1 571,54		1 080,16	1158,264	1182,766		1246,528	1174,304	3,420	0,393	7,151		
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	121,10	32,712	32,712	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	38,94	4,901	4,901					
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	222,03	27,525	27,525	0,116	0,022	0,404		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	264,97	64,570	35,159	0,022	0,014	0,252		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		132,314	102,903	0,156	0,037	0,716		
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	51,14	3,502	3,502	0,023		0,015		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	72,33	0,431	0,431	0,009		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	160,09	3,135	3,135	0,012		0,096		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	15,75	10,325	10,325	0,038		0,135		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	93,02	1,646	1,646			0,003		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	37,72	4,866	4,366	0,024		0,018		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		23,905	23,405	0,106		0,306		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,49			1 945,87		1 213,10	1282,479	1305,528		1402,747	1300,612	3,683	0,430	8,173		

: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 : 23/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 402,747	1 381,815	20,932

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
32,085	32,085	47	28,175	ملاق (الى مستوى 265 م) *
460,458	174,454	73	468,662	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
66,280	37,657	66	74,380	بوهرتمه
70,193	31,437	74	87,337	جوميين
74,146	42,160	69	91,854	سجنان
79,243	9,644	71	23,797	سليانة
189,888	8,887	79	32,712	بئر المشاركة
18,104	10,454	13	1,646	الحمى
1 935,430	68,747	48	64,570	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,430	سدود الشمال 0,393 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 628,437	498,934	1 129,502	1 869,989	-241,553

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,680	سدود الشمال 3,420 سدود الوسط 0,156 سدود الوطن القبلي 0,106

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		0,021	0,000	1,471
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,077	0,000	6,866

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,606	0,501