

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-07-15	الشهر الي du mois au 22-07-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 23-07-15	du 1-09-13 au 23-07-14		*	23-07-15	23-07-14	للشهر mois 22-07-15	للسنة l'année 22-07-15	للسنة l'année 23-07-14	du 23-07-15	du 23-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,936	174,429	p,T	0,277	0,323	6,027	87,580	268,408	16,474	28,175	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,143	T	0,080	0,084	1,464	61,082	37,344	49,085	49,335	نى مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,256	46,508	T	0,048	0,087	1,833	70,950	30,126	64,789	68,411	ساب
BARBARA	0,000	0,128	0,146	138,108	70,966	76,301	E	0,020	0,021	0,446	129,560	48,658	60,515	61,459	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	649,443	T	1,803	1,805	40,974	803,008	395,284	457,790	468,662	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,896	0,786	242,021	89,031	118,504	E	0,350	0,246	7,363	233,678	58,403	64,021	74,380	و هرتمه
JOUMINE	0,012	0,487	0,157	99,080	82,840	115,881	E	0,291	0,293	6,397	82,530	69,866	84,625	87,337	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,429	E	0,022	0,023	0,506	7,736	4,843	7,863	8,135	غزالة
SEJNANE	0,000	0,161	0,073	137,916	141,531	99,383	E	0,312	0,304	7,063	122,396	113,950	87,718	91,854	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,562	181,398		0,000	0,077	0,000	323,007	179,973	269,102	275,196	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,470	46,683	E	0,127	0,120	2,901	17,139	19,864	11,898	23,797	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,061	0,235	1,846	12,682	10,417	E	0,020	0,024	0,555	6,750	4,831	2,975	6,822	خمساس
RMIL	0,004	0,039	0,186	2,804	4,762	9,240	E	0,008	0,014	0,393	1,770	2,545	1,095	2,966	لرميل
S /T Nord	0,051	2,386	19,670	1 878,914	1 553,652	1 579,758		3,358	3,420	75,922	1 947,186	1 234,095	1 177,951	1 246,528	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,198	E	0,015	0,018	0,287	4,034	3,641	25,728	32,712	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,546		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,901	لرمل
NEBHANA	0,045	0,566	0,364	12,601	36,029	22,734	E	0,097	0,116	2,124	22,537	23,147	9,199	27,525	بهبانة
SIDI SAAD	0,093	0,307	2,057	18,610	49,468	109,653	E	0,027	0,022	0,494	12,099	13,392	47,609	64,570	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	0,453	5,918	11,967	26,486		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,484		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,484		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,138	0,883	4,344	53,797	125,201	247,585		0,138	0,156	2,932	39,600	42,069	83,648	132,314	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,063	0,018	4,126	0,000	3,892	E	0,029	0,023	0,508	1,919	2,054	2,202	3,502	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,278	E	0,020	0,009	0,475	7,578	2,984	1,639	0,431	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,019	1,763	0,799	2,370	E	0,069	0,012	1,016	5,504	3,518	2,691	3,135	صري
LEBNA	0,011	0,153	0,044	47,471	9,473	20,986	E	0,036	0,038	0,749	31,539	4,245	15,383	10,325	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,634		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,652	1,646	لحمى
ABID	0,000	0,046	0,009	12,721	3,098	4,486	E	0,024	0,024	0,457	7,639	2,665	6,917	4,866	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,337	0,125	76,582	16,339	42,646		0,179	0,106	3,229	54,473	16,503	30,483	23,905	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,206	3,606	24,139	2 009,292	1695,19	1 869,989		3,675	3,683	82,082	2 041,259	1 292,667	1 292,082	1 402,747	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)	0,000	1,471	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,866	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,739	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	36,95	0,240	3,300	259,979	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-07-15 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 22/07/2015 M m3	Apport du 22/07/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	258,60	16,474	16,474	0,277		0,241		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	432,71	49,085	47,161	0,080		0,020		
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	289,14	64,789	64,789	0,048		0,115		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,97	60,515	44,875	0,020		0,128		
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	111,23	457,790	457,790	1,803				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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	214,17	64,021	61,021	0,350	0,034	0,896		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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	84,28	84,625	75,325	0,291	0,012	0,487		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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	80,47	7,863	7,863	0,022		0,023		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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	79,68	87,718	84,518	0,312		0,161		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,42	269,102	229,942					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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	383,40	11,898	11,898	0,127		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	512,01	2,975	2,975	0,020		0,061		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,82	1,095	1,095	0,008	0,004	0,039		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,84 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1177,951	1105,727	3,358	0,051	2,386		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	119,89	25,728	25,728	0,015				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	214,50	9,199	9,199	0,097	0,045	0,566	2,5	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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	263,24	47,609	18,198	0,027	0,093	0,307		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,009		
				210,00	24,63				24,63																
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		83,648	54,237	0,138	0,138	0,883		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	51,20	2,202	2,202	0,029	0,006	0,063		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	74,55	1,639	1,639	0,020		0,007		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	157,03	1,55	0,944	5,094	159,33	2,691	2,691	0,069		0,041		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,78	15,383	15,383	0,036	0,011	0,153		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	93,03	1,652	1,652			0,027		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,89	6,917	6,417	0,024		0,046		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		30,483	29,983	0,179	0,017	0,337		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1292,082	1189,947	3,675	0,206	3,606		

: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 : 23/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 292,082	1 381,815	-89,733

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
43,786	43,786	27	16,474	ملاق (الى مستوى 265 م*)
471,330	185,326	71	457,790	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,639	48,016	57	64,021	بوهرتمه
72,905	34,148	71	84,625	جوميين
78,282	46,296	65	87,718	سجنان
91,142	21,543	36	11,898	سليانة
196,872	15,871	62	25,728	بئر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 952,391	85,708	36	47,609	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,210	سدود الشمال 0,051 سدود الوسط 0,138 سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 009,292	498,934	1 510,358	1 869,989	139,303

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,680	سدود الشمال 3,358 سدود الوسط 0,138 سدود الوطن القبلي 0,179

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		0,000	1,471	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	6,866	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,739