

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-08-15	الشهر الي du mois au 25-08-15	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 26-08-15	du 1-09-13 au 26-08-14		*	26-08-15	26-08-14	للشهر mois 25-08-15	للسنة l'année 25-08-15	للسنة l'année 26-08-14	du 26-08-15	du 26-08-14	
MELLEGUE	3,800	29,868	15,231	123,382	270,676	188,639	p,T	0,659	0,199	19,530	109,608	277,145	24,913	22,135	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,211	T	0,085	0,102	2,093	63,910	40,403	44,843	45,476	نى مطير
KASSEB	0,005	0,800	0,470	77,266	53,670	47,031	T	0,099	0,087	2,512	74,035	33,083	61,745	64,867	ساب
BARBARA	0,012	0,074	0,122	138,278	71,112	76,441	E	0,032	0,000	0,503	130,246	48,658	58,096	59,106	بريرة
SIDI SALEM	0,118	1,790	15,220	613,213	346,657	665,368	T	1,397	1,604	37,741	858,091	450,147	411,964	408,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,413	0,896	243,939	90,002	119,458	E	0,119	0,235	7,546	244,252	68,293	53,864	64,546	و هرتمه
JOUMINE	0,033	0,852	0,141	100,208	83,454	116,039	E	0,264	0,278	5,997	91,130	79,883	75,849	76,461	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,467	E	0,018	0,000	0,450	8,373	5,393	6,951	7,360	غزالة
SEJNANE	0,088	0,557	0,068	138,538	141,536	99,459	E	0,385	0,283	8,322	133,507	123,844	76,027	81,294	سجنان
S. EL BARRAK	0,099	1,406	0,474	377,157	329,704	181,935		0,000	0,083	0,000	323,007	179,973	263,010	266,491	سيدي البراق
SILIANA	0,009	1,482	1,844	17,843	33,088	48,509	E	0,077	0,082	2,299	20,558	23,726	8,906	19,318	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,631	0,336	2,494	12,682	10,760	E	0,010	0,014	0,322	7,305	5,507	2,925	6,335	خمساس
RMIL	0,307	0,914	0,366	3,718	4,791	9,887	E	0,000	0,007	0,125	2,028	2,969	1,569	1,644	لرميل
S /T Nord	4,489	39,920	35,249	1 922,455	1 563,386	1 615,204		3,146	2,974	87,440	2 066,051	1 339,024	1 090,663	1 123,732	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,969	33,005	E	0,015	0,018	0,401	4,594	4,243	22,745	29,881	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,119		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,072	لرمل
NEBHANA	0,024	1,310	0,860	14,236	36,505	23,550	E	0,059	0,130	1,821	25,287	27,050	7,700	23,363	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,243	6,651	18,878	49,581	115,762	E	0,021	0,021	0,679	12,997	14,145	44,595	61,036	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	5,929	11,981	28,014		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,025	2,083	12,853	56,234	125,822	260,182		0,095	0,169	2,900	43,830	47,326	76,152	119,958	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,089	0,031	4,241	0,000	3,922	E	0,017	0,012	0,582	2,750	2,999	1,376	2,390	زريغ
CHIBA	0,000	0,021	0,049	8,785	1,916	5,324	E	0,031	0,004	0,401	8,298	3,244	0,786	0,166	شبيبة
MASRI	0,002	0,063	0,049	1,860	0,926	2,375	E	0,000	0,015	1,055	7,333	4,851	0,900	1,794	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,636	21,045	E	0,019	0,018	0,628	32,511	5,086	12,957	8,462	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,129	5,673		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,350	1,506	لحمى
ABID	0,000	0,060	0,021	12,784	3,160	4,506	E	0,020	0,019	0,535	8,381	3,437	6,016	3,859	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,390	0,247	77,072	16,767	42,845		0,087	0,069	3,209	59,575	20,654	23,385	18,177	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,516	42,394	48,349	2 055,760	1705,97	1 918,231		3,328	3,212	93,549	2 169,456	1 407,004	1 190,200	1 261,867	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	2,147	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,284	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,984	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,40	0,150	4,430	266,369	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,17	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-08-15 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 25/08/2015 M m3	Apport du 25/08/2015 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	260,85	24,913	24,913	0,659	3,800	29,868		
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	431,14	44,843	42,919	0,085		0,077		
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	288,35	61,745	61,745	0,099	0,005	0,800		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,72	180,50	58,73	71,117	63,101	180,33	58,096	42,456	0,032	0,012	0,074		
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	109,93	411,964	411,964	1,397	0,118	1,790		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	212,35	53,864	50,864	0,119		1,413		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	82,60	75,849	66,549	0,264	0,033	0,852		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	79,51	6,951	6,951	0,018		0,056		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	77,62	76,027	72,827	0,385	0,088	0,557		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	26,21	263,010	223,850		0,099	1,406		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	382,48	8,906	8,906	0,077	0,009	1,482		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	511,93	2,925	2,925	0,010	0,020	0,631		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,93	1,569	1,569	0,000	0,307	0,914		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,87 1 557,20		1 104,93	1496,664	1396,724		1090,663	1018,439	3,146	4,489	39,920		
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	119,35	22,745	22,745	0,015		0,522		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	213,54	7,700	7,700	0,059	0,024	1,310		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	262,90	44,595	15,184	0,021		0,243		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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,008		
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		76,152	46,741	0,095	0,025	2,083		
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	49,72	1,376	1,376	0,017	0,000	0,089		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	73,15	0,786	0,786	0,031		0,021		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	155,36	0,900	0,900	0,000	0,002	0,063		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	16,32	12,957	12,957	0,019		0,116		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	92,44	1,350	1,350			0,041		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	39,00	6,016	5,516	0,020		0,060		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		23,385	22,885	0,087	0,002	0,390		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,06			1 915,60		1 239,80	1640,186	1467,058		1190,200	1088,065	3,328	4,516	42,394		

: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 : 26/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 190,200	1 381,815	-191,616

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
35,347	35,347	41	24,913	ملاق (الى مستوى 265 م) *
517,156	231,152	64	411,964	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,796	58,173	48	53,864	بوهرتمه
81,681	42,924	64	75,849	جوميين
89,973	57,987	57	76,027	سجنان
94,134	24,535	27	8,906	سليانة
199,855	18,854	55	22,745	بئر المشاركة
18,400	10,750	11	1,350	الحمى
1 955,405	88,723	33	44,595	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,520	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,489 0,025 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 055,760	498,934	1 556,826	1 918,231	137,529

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,330	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,146 0,095 0,087

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		0,000	2,147	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	10,284	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	37,984