

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-07-15	الشهر الي du mois au 24-07-15	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 25-07-15	du 1-09-13 au 25-07-14		*	25-07-15	25-07-14	للشهر mois 24-07-15	للسنة l'année 24-07-15	للسنة l'année 25-07-14	du 25-07-15	du 25-07-14	
MELLEGUE	0,728	0,968	5,563	92,600	267,259	174,787	p,T	0,278	0,323	6,583	88,136	269,054	16,572	27,769	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,152	T	0,080	0,094	1,624	61,242	37,528	48,835	49,057	نى مطير
KASSEB	0,007	0,126	0,501	76,348	53,295	46,540	T	0,057	0,087	1,944	71,061	30,311	64,632	68,206	ساب
BARBARA	0,055	0,195	0,146	138,176	70,966	76,310	E	0,020	0,021	0,487	129,601	48,658	60,477	61,301	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	650,126	T	2,004	1,705	44,983	807,017	398,695	452,354	464,480	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,150	1,046	0,786	242,171	89,152	118,555	E	0,348	0,367	8,017	234,332	59,130	63,437	73,751	و هرتمه
JOUMINE	0,010	0,504	0,157	99,097	82,860	115,891	E	0,292	0,299	6,980	83,113	70,463	83,981	86,681	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,430	E	0,021	0,022	0,550	7,780	4,885	7,805	8,074	غزالة
SEJNANE	0,000	0,220	0,073	137,976	141,531	99,388	E	0,311	0,295	7,686	123,020	114,543	87,065	91,249	سجنان
S. EL BARRAK	0,159	0,318	0,543	375,194	327,663	181,433		0,000	0,078	0,000	323,007	179,973	269,102	274,743	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,495	46,753	E	0,099	0,131	3,128	17,365	20,121	11,596	23,497	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,063	0,235	1,848	12,682	10,433	E	0,022	0,020	0,604	6,799	4,875	2,918	6,779	خماس
RMIL	0,000	0,039	0,186	2,804	4,762	9,263	E	0,015	0,020	0,424	1,801	2,579	1,056	2,924	لرميل
S /T Nord	1,110	3,755	19,670	1 880,283	1 554,283	1 581,061		3,547	3,463	83,010	1 954,275	1 240,815	1 169,831	1 238,512	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,217	E	0,018	0,018	0,319	4,067	3,677	25,441	32,529	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,556		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,823	لرمل
NEBHANA	0,046	0,637	0,364	12,672	36,052	22,758	E	0,099	0,089	2,330	22,743	23,352	9,039	27,303	بهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,319	2,057	18,622	49,485	109,786	E	0,031	0,021	0,548	12,154	13,434	47,429	64,363	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	5,918	11,967	26,515		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,524		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	18,524		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,058	0,967	4,344	53,880	125,243	247,880		0,148	0,127	3,225	39,893	42,351	83,022	131,625	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,018	4,126	0,000	3,893	E	0,029	0,030	0,566	1,977	2,111	2,136	3,437	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,279	E	0,022	0,013	0,532	7,634	3,014	1,565	0,394	شبيبة
MASRI	0,004	0,045	0,019	1,766	0,806	2,371	E	0,083	0,030	1,201	5,689	3,578	2,501	3,073	صري
LEBNA	0,000	0,169	0,044	47,488	9,489	20,989	E	0,045	0,025	0,830	31,621	4,298	15,218	10,241	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,635		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,630	1,641	لحمى
ABID	0,000	0,048	0,009	12,724	3,104	4,487	E	0,022	0,026	0,497	7,680	2,714	6,865	4,807	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,360	0,125	76,606	16,371	42,654		0,201	0,124	3,651	54,895	16,751	29,914	23,592	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,172	5,081	24,139	2 010,768	1695,9	1 871,595		3,897	3,715	89,886	2 049,063	1 299,916	1 282,766	1 393,729	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	1,512	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,022	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,753	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,20	0,120	3,540	260,219	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-07-15 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 24/07/2015 M m3	Apport du 24/07/2015 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	258,63	16,572	16,572	0,278	0,728	0,968		
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	432,62	48,835	46,911	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	289,10	64,632	64,632	0,057	0,007	0,126		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,96	60,477	44,837	0,020	0,055	0,195		
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	111,10	452,354	452,354	2,004				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	214,07	63,437	60,437	0,348	0,150	1,046	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	84,16	83,981	74,681	0,292	0,010	0,504	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	80,41	7,805	7,805	0,021		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	79,57	87,065	83,865	0,311		0,220	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		0,159	0,318	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	383,31	11,596	11,596	0,099		0,233	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	511,92	2,918	2,918	0,022	0,002	0,063	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,71	1,056	1,056	0,015	0,000	0,039	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1169,831	1097,607	3,547	1,110	3,755		
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	119,84	25,441	25,441	0,018			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	214,40	9,039	9,039	0,099	0,046	0,637	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	263,22	47,429	18,018	0,031	0,011	0,319	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	0,010		
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		83,022	53,611	0,148	0,058	0,967		
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	51,10	2,136	2,136	0,029		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	74,44	1,565	1,565	0,022		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	158,99	2,501	2,501	0,083	0,004	0,045	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	16,75	15,218	15,218	0,045		0,169	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	92,99	1,630	1,630			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	39,84	6,865	6,365	0,022		0,048	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		29,914	29,414	0,201	0,004	0,360		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1282,766	1180,631	3,897	1,172	5,081		

: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 : 25/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 282,766	1 381,815	-99,049

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
43,688	43,688	28	16,572	ملاق (الى مستوى 265 م)
476,766	190,762	70	452,354	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
77,223	48,600	57	63,437	بوهرتمه
73,549	34,792	71	83,981	جوميين
78,935	46,949	65	87,065	سجنان
91,444	21,845	35	11,596	سليانة
197,159	16,158	61	25,441	بئر المشاركة
18,120	10,470	13	1,630	الحمى
1 952,571	85,888	36	47,429	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,170	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,110 0,058 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 010,768	498,934	1 511,834	1 871,595	139,173

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,900	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,547 0,148 0,201

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	1,512	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,022	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	37,753