

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-07-15	الشهر الي du mois au 20-07-15	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 21-07-15	du 1-09-13 au 21-07-14		*	21-07-15	21-07-14	لشهر mois 20-07-15	للسنة l'année 20-07-15	للسنة l'année 21-07-14	du 21-07-15	du 21-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,573	174,070	p,T	0,280	0,323	5,473	87,026	267,763	17,128	28,547	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,368	42,134	T	0,080	0,084	1,304	60,922	37,169	49,363	49,557	نى مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,256	46,476	T	0,048	0,087	1,737	70,855	29,952	64,946	68,656	ساب
BARBARA	0,016	0,111	0,146	138,091	70,966	76,291	E	0,020	0,021	0,406	129,520	48,658	60,629	61,617	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	648,759	T	1,803	1,805	37,368	799,402	391,674	462,808	473,014	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,830	0,786	241,955	88,944	118,453	E	0,115	0,283	6,721	233,036	57,899	64,663	74,821	و هرتمه
JOUMINE	0,057	0,468	0,157	99,061	82,836	115,871	E	0,287	0,273	5,818	81,951	69,300	85,270	87,992	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,429	E	0,022	0,024	0,464	7,694	4,800	7,923	8,196	غزالة
SEJNANE	0,001	0,161	0,073	137,916	141,531	99,378	E	0,313	0,305	6,437	121,771	113,402	88,429	92,459	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,466	181,363		0,000	0,094	0,000	323,007	179,973	269,973	275,649	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,444	46,613	E	0,130	0,111	2,645	16,882	19,615	12,233	24,105	بليانة
LAKHMESS	0,001	0,058	0,235	1,844	12,682	10,402	E	0,028	0,024	0,505	6,700	4,782	3,034	6,865	خماس
RMIL	0,000	0,016	0,186	2,781	4,761	9,217	E	0,017	0,020	0,373	1,750	2,511	1,095	3,008	لرميل
S /T Nord	0,075	2,258	19,670	1 878,786	1 553,074	1 578,456		3,143	3,453	69,252	1 940,517	1 227,498	1 187,495	1 254,485	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,179	E	0,015	0,018	0,258	4,005	3,606	25,957	32,833	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,535		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,030	لرمل
NEBHANA	0,068	0,484	0,364	12,519	35,974	22,711	E	0,120	0,100	1,922	22,335	22,910	9,342	27,751	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,209	2,057	18,512	49,443	109,520	E	0,018	0,023	0,441	12,046	13,346	47,699	64,778	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	0,453	5,917	11,966	26,457		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	18,443		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	18,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,068	0,702	4,344	53,615	125,121	247,289		0,152	0,141	2,648	39,316	41,750	84,112	132,999	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,057	0,018	4,120	0,000	3,890	E	0,026	0,031	0,450	1,861	2,003	2,261	3,568	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,277	E	0,028	0,011	0,426	7,529	2,971	1,699	0,451	ببية
MASRI	0,001	0,041	0,019	1,763	0,795	2,370	E	0,072	0,024	0,879	5,367	3,494	2,851	3,166	صري
LEBNA	0,010	0,142	0,044	47,460	9,473	20,984	E	0,035	0,035	0,678	31,468	4,173	15,547	10,493	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,633		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,674	1,657	لحمى
ABID	0,003	0,046	0,009	12,721	3,098	4,485	E	0,018	0,025	0,412	7,594	2,615	6,980	4,942	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,320	0,125	76,565	16,335	42,639		0,179	0,127	2,869	54,112	16,292	31,012	24,277	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,160	3,280	24,139	2 008,966	1694,53	1 868,384		3,474	3,721	74,768	2 033,945	1 285,539	1 302,619	1 411,762	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)	0,000	1,429	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,710	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,725	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,30	0,150	2,820	259,499	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-07-15 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 20/07/2015 M m3	Apport du 20/07/2015 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	258,80	17,128	17,128	0,280		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	432,81	49,363	47,439	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	289,18	64,946	64,946	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	181,00	60,629	44,989	0,020	0,016	0,111		
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	111,35	462,808	462,808	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	214,28	64,663	61,663	0,115		0,830		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	84,40	85,270	75,970	0,287	0,057	0,468		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	80,53	7,923	7,923	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	79,80	88,429	85,229	0,313	0,001	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	26,45	269,973	230,813					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	383,50	12,233	12,233	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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	512,10	3,034	3,034	0,028	0,001	0,058		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	0,017		0,016		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		1187,495	1115,271	3,143	0,075	2,258		
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	119,93	25,957	25,957	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	214,59	9,342	9,342	0,120	0,068	0,484		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	263,25	47,699	18,288	0,018		0,209		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		84,112	54,701	0,152	0,068	0,702		
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	51,29	2,261	2,261	0,026	0,003	0,057		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	74,64	1,699	1,699	0,028	0,000	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	159,61	2,851	2,851	0,072	0,001	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	16,81	15,547	15,547	0,035	0,010	0,142		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	93,07	1,674	1,674			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	39,95	6,980	6,480	0,018	0,003	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		31,012	30,512	0,179	0,017	0,320		
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		1302,619	1200,484	3,474	0,160	3,280		

: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 : 21/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 302,619	1 381,815	-79,196

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
43,132	43,132	28	17,128	ملاق (الى مستوى 265 م)
466,312	180,308	72	462,808	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,997	47,374	58	64,663	بوهرتمه
72,260	33,503	72	85,270	جوميين
77,571	45,585	66	88,429	سجنان
90,807	21,208	37	12,233	سليانة
196,643	15,642	62	25,957	بنر المشاركة
18,076	10,426	13	1,674	الحمى
1 952,301	85,619	36	47,699	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,160	سدود الشمال 0,075 سدود الوسط 0,068 سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 008,966	498,934	1 510,032	1 868,384	140,582

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,470	سدود الشمال 3,143 سدود الوسط 0,152 سدود الوطن القبلي 0,179

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	1,429	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	6,710	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	37,725