

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-07-15	الشهر الي du mois au 31-07-15	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 1-08-15	du 1-09-13 au 1-08-14		*	1-08-15	1-08-14	للشهر mois 31-07-15	للسنة l'année 31-07-15	للسنة l'année 1-08-14	du 1-08-15	du 1-08-14	
MELLEGUE	0,307	1,882	15,231	93,514	268,739	176,356	p,T	0,280	0,323	8,525	90,078	271,313	15,365	26,721	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,040	76,734	49,369	42,179	T	0,085	0,089	2,199	61,817	38,141	47,845	48,091	نى مطير
KASSEB	0,046	0,244	0,470	76,465	53,396	46,652	T	0,093	0,087	2,406	71,524	30,919	64,046	67,485	ساب
BARBARA	0,000	0,224	0,122	138,204	70,986	76,343	E	0,020	0,021	0,629	129,743	48,658	59,830	60,787	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	611,423	345,873	652,685	T	1,905	1,606	58,316	820,349	410,240	434,140	448,591	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	1,401	0,896	242,526	89,371	118,736	E	0,339	0,328	10,391	236,706	61,506	60,975	71,317	و هرتمه
JOUMINE	0,061	0,763	0,141	99,356	83,014	115,926	E	0,287	0,297	8,999	85,133	72,556	81,907	84,411	يومين
GHEZALA	0,001	0,023	0,041	9,552	8,876	9,434	E	0,024	0,022	0,693	7,923	5,028	7,621	7,883	غزالة
SEJNANE	0,000	0,226	0,068	137,981	141,531	99,404	E	0,308	0,269	9,852	125,185	116,640	84,616	89,022	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,875	0,474	375,751	328,358	181,553		0,000	0,096	0,000	323,007	179,973	267,942	273,385	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,844	16,361	32,602	47,022	E	0,122	0,118	4,022	18,259	20,979	10,399	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,078	0,336	1,863	12,682	10,489	E	0,027	0,022	0,788	6,983	5,015	2,712	6,790	خماس
RMIL	0,000	0,040	0,366	2,804	4,767	9,355	E	0,011	0,011	0,526	1,903	2,696	0,912	2,575	لرميل
S /T Nord	0,458	6,007	35,249	1 882,535	1 557,067	1 586,131		3,501	3,289	107,346	1 978,611	1 263,664	1 138,310	1 209,568	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,301	E	0,018	0,018	0,445	4,193	3,801	24,235	32,045	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,608		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,434	لرمل
NEBHANA	0,030	0,891	0,860	12,926	36,116	22,856	E	0,082	0,104	3,053	23,466	24,013	8,479	26,551	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,332	6,651	18,635	49,512	110,398	E	0,025	0,020	0,712	12,318	13,575	46,711	63,635	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,683	5,921	11,970	26,657		0,000	0,000	0,051	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	18,693		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	18,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,030	1,237	12,853	54,150	125,338	249,206		0,124	0,142	4,261	40,930	43,277	80,538	129,271	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,088	0,031	4,151	0,000	3,897	E	0,021	0,025	0,757	2,168	2,270	1,942	3,255	زريغ
CHIBA	0,006	0,013	0,049	8,764	1,875	5,285	E	0,047	0,030	0,795	7,897	3,102	1,269	0,293	شبيبة
MASRI	0,016	0,075	0,049	1,797	0,839	2,372	E	0,106	0,046	1,790	6,278	3,827	1,910	2,822	صري
LEBNA	0,000	0,184	0,056	47,502	9,538	21,000	E	0,031	0,016	1,093	31,883	4,467	14,559	9,820	بنة
HMA	0,000	0,027	0,041	1,743	1,106	5,639		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,558	1,604	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,021	12,725	3,109	4,489	E	0,024	0,024	0,664	7,846	2,866	6,645	4,608	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,436	0,247	76,681	16,467	42,682		0,228	0,142	5,122	56,366	17,568	27,884	22,401	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,511	7,679	48,349	2 013,366	1698,87	1 878,020		3,854	3,572	116,729	2 075,906	1 324,509	1 246,731	1 361,241	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	1,656	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,752	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,804	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,40	0,250	5,260	261,939	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-08-15 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 31/07/2015 M m3	Apport du 31/07/2015 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	258,24	15,365	15,365	0,280	0,307	1,882	8,5	
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	432,26	47,845	45,921	0,085		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	288,95	64,046	64,046	0,093	0,046	0,244		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,91	-	-	55,17	180,50	58,73	71,117	63,101	180,79	59,830	44,190	0,020		0,224		
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	110,65	434,140	434,140	1,905			0,5	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	213,64	60,975	57,975	0,339	0,042	1,401		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	83,77	81,907	72,607	0,287	0,061	0,763		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	80,22	7,621	7,621	0,024	0,001	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	79,15	84,616	81,416	0,308		0,226		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	26,38	267,942	228,782			0,875		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	382,95	10,399	10,399	0,122		0,233	1,1	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	511,59	2,712	2,712	0,027	0,001	0,078		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,31	0,912	0,912	0,011		0,040	1,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,51			1 488,33 1 554,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1138,310	1066,086	3,501	0,458	6,007		
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	119,63	24,235	24,235	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	214,05	8,479	8,479	0,082	0,030	0,891		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	263,14	46,711	17,300	0,025		0,332		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	0,013		
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		80,538	51,127	0,124	0,030	1,237		
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	50,78	1,942	1,942	0,021	0,001	0,088		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	74,00	1,269	1,269	0,047	0,006	0,013		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	157,83	1,910	1,910	0,106	0,016	0,075		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	16,63	14,559	14,559	0,031		0,184		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	92,85	1,558	1,558			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	39,63	6,645	6,145	0,024		0,049		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		27,884	27,384	0,228	0,022	0,436		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,57			1 913,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1246,731	1144,596	3,854	0,511	7,679		

: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 : 01/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 246,731	1 381,815	-135,084

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
44,895	44,895	25	15,365	ملاق (الى مستوى 265 م)
494,980	208,976	68	434,140	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
79,685	51,062	54	60,975	بوهرتمه
75,623	36,866	69	81,907	جوميين
81,384	49,398	63	84,616	سجنان
92,641	23,042	31	10,399	سليانة
198,365	17,364	58	24,235	بئر المشاركة
18,192	10,542	12	1,558	الحمى
1 953,289	86,607	35	46,711	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,458	سدود الشمال
0,030	سدود الوسط
0,022	سدود الوطن القبلي
0,510	

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 013,366	498,934	1 514,432	1 878,020	135,347

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,501	سدود الشمال
0,124	سدود الوسط
0,228	سدود الوطن القبلي
3,850	

مجموع المياه باعتماد الضخ	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	1,656	0,722	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	7,752	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,804