

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-07-15	الشهر الي du mois au 30-07-15	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 31-07-15	du 1-09-13 au 31-07-14		*	31-07-15	31-07-14	للشهر mois 30-07-15	للسنة l'année 30-07-15	للسنة l'année 31-07-14	du 31-07-15	du 31-07-14	
MELLEGUE	0,010	1,576	5,563	93,207	268,449	175,864	p,T	0,287	0,323	8,245	89,798	270,991	15,365	26,789	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,178	T	0,090	0,085	2,114	61,732	38,052	48,009	48,228	نى مطير
KASSEB	0,000	0,197	0,501	76,419	53,396	46,637	T	0,041	0,087	2,314	71,431	30,832	64,123	67,605	سساب
BARBARA	0,000	0,224	0,146	138,204	70,986	76,339	E	0,020	0,019	0,609	129,723	48,658	59,944	60,866	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	652,177	T	1,905	1,608	56,410	818,444	408,634	436,145	450,682	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	1,359	0,786	242,484	89,338	118,707	E	0,338	0,324	10,053	236,367	61,177	61,317	71,623	و هرتمه
JOUMINE	0,060	0,702	0,157	99,295	83,001	115,921	E	0,289	0,297	8,712	84,845	72,259	82,171	84,733	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,876	9,432	E	0,022	0,021	0,669	7,899	5,006	7,650	7,913	غزالة
SEJNANE	0,000	0,226	0,073	137,981	141,531	99,402	E	0,307	0,271	9,544	124,877	116,370	84,964	89,319	سجنان
S. EL BARRAK	0,211	0,875	0,543	375,751	328,253	181,538		0,000	0,090	0,000	323,007	179,973	268,232	273,536	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,581	46,962	E	0,119	0,124	3,900	18,137	20,861	10,558	22,638	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,076	0,235	1,862	12,682	10,478	E	0,027	0,015	0,761	6,956	4,994	2,743	6,811	خماس
RMIL	0,000	0,040	0,186	2,804	4,767	9,334	E	0,014	0,014	0,515	1,892	2,686	0,926	2,636	لرميل
S /T Nord	0,322	5,548	19,670	1 882,076	1 556,604	1 584,969		3,460	3,279	103,845	1 975,110	1 260,492	1 142,149	1 213,379	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,955	32,272	E	0,018	0,018	0,427	4,175	3,783	24,407	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,587		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,486	لرمل
NEBHANA	0,031	0,861	0,364	12,896	36,095	22,828	E	0,114	0,104	2,971	23,384	23,909	8,543	26,653	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,332	2,057	18,635	49,511	110,184	E	0,022	0,018	0,688	12,293	13,556	46,890	63,739	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	0,453	5,921	11,970	26,603		0,010	0,000	0,051	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,646		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	18,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,034	1,207	4,344	54,120	125,316	248,767		0,164	0,140	4,137	40,805	43,135	80,954	129,588	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,087	0,018	4,150	0,000	3,896	E	0,028	0,029	0,736	2,147	2,245	1,966	3,281	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,759	1,875	5,283	E	0,055	0,021	0,748	7,850	3,071	1,316	0,334	شبيبة
MASRI	0,001	0,060	0,019	1,781	0,835	2,372	E	0,076	0,035	1,684	6,172	3,781	2,005	2,868	صري
LEBNA	0,000	0,184	0,044	47,502	9,538	20,998	E	0,044	0,032	1,062	31,853	4,450	14,669	9,904	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,638		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,568	1,609	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,009	12,725	3,106	4,488	E	0,020	0,021	0,640	7,822	2,842	6,676	4,632	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,413	0,125	76,659	16,459	42,675		0,223	0,138	4,894	56,137	17,426	28,200	22,629	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,360	7,168	24,139	2 012,855	1698,38	1 876,411		3,847	3,557	112,875	2 072,052	1 321,054	1 251,302	1 365,596	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	1,635	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,656	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,797	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,20	0,250	5,010	261,689	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-07-15 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 30/07/2015 M m3	Apport du 30/07/2015 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	0,287	0,010	1,576	7,0	
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	432,32	48,009	46,085	0,090		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	288,97	64,123	64,123	0,041		0,197		
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	180,82	59,944	44,304	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	110,70	436,145	436,145	1,905				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	213,70	61,317	58,317	0,338	0,040	1,359		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	83,82	82,171	72,871	0,289	0,060	0,702	6,0	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	80,25	7,650	7,650	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	79,21	84,964	81,764	0,307		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	26,39	268,232	229,072		0,211	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	383,00	10,558	10,558	0,119		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	511,64	2,743	2,743	0,027	0,001	0,076		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,35	0,926	0,926	0,014		0,040		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		1142,149	1069,925	3,460	0,322	5,548		
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	119,66	24,407	24,407	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	214,09	8,543	8,543	0,114	0,031	0,861	2,8	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	263,16	46,890	17,479	0,022	0,002	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	0,010	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		80,954	51,543	0,164	0,034	1,207		
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	50,82	1,966	1,966	0,028	0,003	0,087		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	74,07	1,316	1,316	0,055	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	158,03	2,005	2,005	0,076	0,001	0,060	3,2	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	16,65	14,669	14,669	0,044		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	92,87	1,568	1,568			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	39,66	6,676	6,176	0,020		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		28,200	27,700	0,223	0,004	0,413		
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		1251,302	1149,167	3,847	0,360	7,168		

: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 : 31/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 251,302	1 381,815	-130,513

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	15,365	25	44,895
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	436,145	68	206,971
بوهرتمه	61,317	55	50,720
جوميين	82,171	69	36,602
سجنان	84,964	63	49,050
سليانة	10,558	32	22,883
بنر المشاركة	24,407	59	17,192
الحمى	1,568	12	10,532
سيدي سعد	46,890	35	86,427
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,322
	سدود الوسط 0,034
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 012,855	498,934	1 513,921	1 876,411	136,444

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,850	سدود الشمال 3,460
	سدود الوسط 0,164
	سدود الوطن القبلي 0,223

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	
لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	1,635	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	7,656	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,797