

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-08-15	الشهر الي du mois au 20-08-15	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 21-08-15	du 1-09-13 au 21-08-14		*	21-08-15	21-08-14	للشهر mois 20-08-15	للسنة l'année 20-08-15	للسنة l'année 21-08-14	du 21-08-15	du 21-08-14	
MELLEGUE	2,729	13,668	15,231	107,182	270,181	186,182	p,T	3,339	0,242	8,768	98,846	276,151	19,641	22,729	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,537	42,205	T	0,085	0,088	1,668	63,485	39,909	45,503	45,981	نى مطير
KASSEB	0,006	0,762	0,470	77,228	53,614	46,956	T	0,100	0,086	2,013	73,537	32,651	62,312	65,378	ساب
BARBARA	0,000	0,001	0,122	138,205	71,103	76,421	E	0,020	0,019	0,410	130,153	48,658	58,207	59,411	بريرة
SIDI SALEM	0,731	1,672	15,220	613,095	345,957	662,831	T	1,203	1,401	31,231	851,581	442,432	409,786	414,725	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,115	1,159	0,896	243,685	89,791	119,314	E	0,252	0,216	6,260	242,966	67,347	55,101	65,422	و هرتمه
JOUMINE	0,033	0,685	0,141	100,041	83,356	116,017	E	0,203	0,292	4,927	90,060	78,519	76,920	77,940	يومين
GHEZALA	0,000	0,054	0,041	9,605	8,900	9,460	E	0,016	0,011	0,362	8,285	5,390	7,082	7,407	غزالة
SEJNANE	0,064	0,105	0,068	138,086	141,536	99,448	E	0,420	0,270	6,269	131,454	122,482	77,776	82,775	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,090	0,474	376,841	329,704	181,859		0,000	0,116	0,000	323,007	179,973	263,880	268,661	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,461	1,844	17,822	33,073	48,211	E	0,044	0,092	1,948	20,207	23,322	9,412	19,881	بليانة
LAKHMESS	0,017	0,529	0,336	2,392	12,682	10,706	E	0,001	0,013	0,281	7,264	5,445	2,881	6,387	خمساس
RMIL	0,006	0,294	0,366	3,098	4,783	9,781	E	0,004	0,005	0,122	2,024	2,929	0,969	1,697	لرميل
S /T Nord	3,702	21,556	35,249	1 904,091	1 561,721	1 609,390		5,687	2,852	64,259	2 042,870	1 325,207	1 089,470	1 138,394	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,038	0,522	0,874	10,481	18,969	32,864	E	0,015	0,018	0,329	4,521	4,155	22,993	30,173	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,017		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,309	لرمل
NEBHANA	0,031	1,278	0,860	14,204	36,344	23,411	E	0,053	0,115	1,609	25,075	26,415	7,928	23,934	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,579	114,689	E	0,034	0,028	0,531	12,849	14,052	44,938	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	5,928	11,979	27,743		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	19,631		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	19,631		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,069	1,983	12,853	56,133	125,657	257,987		0,101	0,161	2,468	43,398	46,510	76,972	121,579	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,072	0,031	4,224	0,000	3,917	E	0,017	0,025	0,504	2,672	2,861	1,452	2,565	زريغ
CHIBA	0,000	0,017	0,049	8,782	1,916	5,316	E	0,013	0,004	0,336	8,234	3,172	0,866	0,248	ببية
MASRI	0,002	0,056	0,049	1,853	0,917	2,375	E	0,000	0,053	1,054	7,332	4,702	0,869	1,948	صري
LEBNA	0,024	0,116	0,056	47,618	9,632	21,036	E	0,001	0,022	0,523	32,406	4,972	13,303	8,754	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,119	5,666		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,373	1,516	لحمى
ABID	0,000	0,046	0,021	12,770	3,124	4,502	E	0,014	0,026	0,417	8,263	3,327	6,154	4,022	لعبيد
S/T CAP-BON	0,027	0,349	0,247	77,030	16,707	42,812		0,046	0,130	2,843	59,208	20,070	24,016	19,053	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,797	23,888	48,349	2 037,254	1704,09	1 910,189		5,833	3,143	69,570	2 145,477	1 391,787	1 190,457	1 279,025	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	2,048	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,869	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,948	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,40	0,150	3,680	265,619	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,98	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-08-15 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 20/08/2015 M m3	Apport du 20/08/2015 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	259,53	19,641	19,641	3,339	2,729	13,668		
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	431,39	45,503	43,579	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	288,50	62,312	62,312	0,100	0,006	0,762		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	58,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,36	58,207	42,567	0,020		0,001		
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	109,85	409,786	409,786	1,203	0,731	1,672		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	212,58	55,101	52,101	0,252	0,115	1,159		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	82,81	76,920	67,620	0,203	0,033	0,685		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	79,65	7,082	7,082	0,016		0,054		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	77,94	77,776	74,576	0,420	0,064	0,105		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	26,24	263,880	224,720			1,090		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	382,64	9,412	9,412	0,044		1,461		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	511,86	2,881	2,881	0,001	0,017	0,529		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,47	0,969	0,969	0,004	0,006	0,294		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,80			1 491,85 1 558,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1089,470	1017,246	5,687	3,702	21,556		
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	119,40	22,993	22,993	0,015	0,038	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	213,69	7,928	7,928	0,053	0,031	1,278		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	262,94	44,938	15,527	0,034		0,176		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,007		
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		76,972	47,561	0,101	0,069	1,983		
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	49,88	1,452	1,452	0,017	0,000	0,072		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	73,29	0,866	0,866	0,013		0,017		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	155,27	0,869	0,869	0,000	0,002	0,056		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	16,39	13,303	13,303	0,001	0,024	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	92,49	1,373	1,373			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	39,14	6,154	5,654	0,014		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		24,016	23,516	0,046	0,027	0,349		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1190,457	1088,322	5,833	3,797	23,888		

: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 : 21/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 190,457	1 381,815	-191,358

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
40,619	40,619	33	19,641	ملاق (الى مستوى 265 م)
519,334	233,330	64	409,786	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,559	56,936	49	55,101	بوهرتمه
80,610	41,853	65	76,920	جوميين
88,224	56,238	58	77,776	سجنان
93,628	24,029	28	9,412	سليانة
199,607	18,606	55	22,993	بئر المشاركة
18,377	10,727	11	1,373	الحمى
1 955,062	88,379	34	44,938	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,800	سدود الشمال 0,069 سدود الوسط 0,027 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 037,254	498,934	1 538,320	1 910,189	127,066

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,830	سدود الشمال 0,101 سدود الوسط 0,046 سدود الوطن القبلي

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	2,048	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,869	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	37,948