

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-08-15	الشهر الي du mois au 18-08-15	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 19-08-15	du 1-09-13 au 19-08-14		*	19-08-15	19-08-14	للشهر mois 18-08-15	للسنة l'année 18-08-15	للسنة l'année 19-08-14	du 19-08-15	du 19-08-14	
MELLEGUE	0,484	1,232	15,231	94,746	269,963	185,199	p,T	0,272	0,242	4,899	94,977	275,668	11,126	23,040	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,535	42,202	T	0,085	0,091	1,498	63,315	39,733	45,767	46,196	نى مطير
KASSEB	0,005	0,752	0,470	77,217	53,585	46,925	T	0,100	0,083	1,814	73,338	32,479	62,543	65,575	ساب
BARBARA	0,001	0,001	0,122	138,205	71,089	76,413	E	0,020	0,019	0,369	130,113	48,658	58,318	59,525	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,876	15,220	612,299	345,954	661,817	T	1,203	1,505	28,808	849,157	439,629	410,603	417,006	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	1,020	0,896	243,545	89,739	119,256	E	0,218	0,153	5,790	242,496	66,925	55,483	65,831	و هرتمه
JOUMINE	0,098	0,651	0,141	100,008	83,348	116,008	E	0,187	0,295	4,522	89,654	77,935	77,378	78,614	يومين
GHEZALA	0,000	0,054	0,041	9,605	8,900	9,457	E	0,017	0,010	0,335	8,258	5,367	7,128	7,446	غزالة
SEJNANE	0,000	0,012	0,068	137,993	141,536	99,444	E	0,308	0,264	5,513	130,698	121,944	78,495	83,345	سجنان
S. EL BARRAK	0,434	0,939	0,474	376,690	329,644	181,828		0,000	0,071	0,000	323,007	179,973	264,171	269,393	سيدي البراق
SILIANA	0,759	1,281	1,844	17,642	33,044	48,092	E	0,077	0,094	1,863	20,122	23,142	9,348	20,129	سليانة
LAKHMESS	0,376	0,476	0,336	2,339	12,682	10,684	E	0,007	0,017	0,277	7,261	5,414	2,837	6,417	خماس
RMIL	0,226	0,268	0,366	3,072	4,782	9,738	E	0,004	0,004	0,114	2,017	2,914	0,955	1,719	لرميل
S /T Nord	2,406	7,637	35,249	1 890,172	1 561,305	1 607,064		2,497	2,849	55,804	2 034,415	1 319,781	1 084,152	1 144,235	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,808	E	0,015	0,018	0,300	4,492	4,119	22,547	30,290	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,976		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,416	لرمل
NEBHANA	0,135	1,228	0,860	14,153	36,328	23,355	E	0,025	0,122	1,529	24,995	26,210	7,973	24,191	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,568	114,260	E	0,030	0,025	0,463	12,781	14,002	45,110	61,764	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,683	5,927	11,978	27,634		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	19,538		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	19,538		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,135	1,410	12,853	55,560	125,629	257,109		0,070	0,165	2,291	43,221	46,219	76,743	122,268	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,065	0,031	4,217	0,000	3,915	E	0,011	0,032	0,468	2,636	2,803	1,486	2,623	زريغ
CHIBA	0,010	0,017	0,049	8,782	1,916	5,313	E	0,013	0,000	0,310	8,207	3,168	0,900	0,256	شبيبة
MASRI	0,025	0,052	0,049	1,849	0,909	2,374	E	0,000	0,030	1,053	7,331	4,601	0,869	2,050	صري
LEBNA	0,033	0,092	0,056	47,594	9,627	21,032	E	0,013	0,020	0,506	32,389	4,923	13,352	8,851	بنة
HMA	0,003	0,038	0,041	1,781	1,116	5,663		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,377	1,522	لحمى
ABID	0,006	0,046	0,021	12,770	3,121	4,501	E	0,012	0,017	0,391	8,237	3,273	6,193	4,083	لعبيد
S/T CAP-BON	0,083	0,311	0,247	76,992	16,689	42,799		0,049	0,098	2,737	59,102	19,803	24,177	19,384	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,624	9,358	48,349	2 022,724	1703,62	1 906,972		2,615	3,111	60,832	2 136,738	1 385,803	1 185,072	1 285,887	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	2,009	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,593	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,933	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,45	0,150	3,410	265,349	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		2,40	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-08-15 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 18/08/2015 M m3	Apport du 18/08/2015 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	256,64	11,126	11,126	0,272	0,484	1,232	3,2	
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	431,49	45,767	43,843	0,085		0,077	5,0	
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	288,56	62,543	62,543	0,100	0,005	0,752	6,5	
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	180,39	58,318	42,678	0,020	0,001	0,001	5,0	
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	109,88	410,603	410,603	1,203		0,876	7,0	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	212,65	55,483	52,483	0,218	0,024	1,020	4,6	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	82,90	77,378	68,078	0,187	0,098	0,651	6,8	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	79,70	7,128	7,128	0,017		0,054	6,2	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	78,07	78,495	75,295	0,308		0,012	10,8	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	26,25	264,171	225,011		0,434	0,939	14,2	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	382,62	9,348	9,348	0,077	0,759	1,281	16,6	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	511,79	2,837	2,837	0,007	0,376	0,476	29,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,43	0,955	0,955	0,004	0,226	0,268	10,4	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		1084,152	1011,928	2,497	2,406	7,637		
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	119,31	22,547	22,547	0,015			40,0	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	20,4	
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	213,72	7,973	7,973	0,025	0,135	1,228	10,5	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	262,96	45,110	15,699	0,030		0,176	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	0,006	2,4	
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		76,743	47,332	0,070	0,135	1,410		
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	49,95	1,486	1,486	0,011	0,006	0,065	25,0	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	73,35	0,900	0,900	0,013	0,010	0,017	25,1	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	0,025	0,052	21,3	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	16,40	13,352	13,352	0,013	0,033	0,092	10,3	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	92,50	1,377	1,377		0,003	0,038	8,3	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	39,18	6,193	5,693	0,012	0,006	0,046	4,2	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		24,177	23,677	0,049	0,083	0,311		
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		1185,072	1082,937	2,615	2,624	9,358		

: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 : 19/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 185,072	1 381,815	-196,744

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) *	11,126	18	49,134
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	410,603	64	518,517
بوهرتمه	55,483	50	85,177
جوميين	77,378	65	80,152
سجنان	78,495	59	87,505
سليانة	9,348	28	93,692
بئر المشاركة	22,547	54	200,053
الحمي	1,377	11	18,373
سيدي سعد	45,110	34	1 954,890
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,620	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,406 0,135 0,083

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 022,724	498,934	1 523,790	1 906,972	115,752

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,620	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,497 0,070 0,049

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	2,009	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	9,593	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	37,933