

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-08-15	الشهر الي du mois au 11-08-15	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 12-08-15	du 1-09-13 au 12-08-14		*	12-08-15	12-08-14	لشهر mois 11-08-15	للسنة l'année 11-08-15	للسنة l'année 12-08-14	du 12-08-15	du 12-08-14	
MELLEGUE	0,000	0,634	15,231	94,148	269,299	181,760	p,T	0,280	0,242	2,995	93,073	273,974	12,584	24,254	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,040	76,789	49,491	42,193	T	0,080	0,093	0,920	62,737	39,107	46,625	46,920	نى مطير
KASSEB	0,046	0,511	0,470	76,976	53,493	46,819	T	0,100	0,087	1,115	72,639	31,875	63,160	66,283	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,001	76,386	E	0,022	0,020	0,227	129,970	48,658	58,763	59,982	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,411	15,220	611,834	345,873	658,265	T	1,703	1,716	18,979	839,328	428,024	417,862	426,986	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,750	0,896	243,276	89,631	119,054	E	0,319	0,356	3,582	240,288	64,886	57,671	67,977	و هرتمه
JOUMINE	0,052	0,438	0,141	99,794	83,196	115,976	E	0,280	0,299	3,092	88,225	75,823	78,822	80,852	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	9,553	8,891	9,448	E	0,016	0,025	0,200	8,123	5,262	7,323	7,591	غزالة
SEJNANE	0,000	0,004	0,068	137,985	141,531	99,428	E	0,305	0,291	3,368	128,553	119,900	80,839	85,429	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,166	0,474	375,917	329,382	181,721		0,000	0,091	0,000	323,007	179,973	265,041	271,133	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,207	1,844	16,568	32,730	47,676	E	0,094	0,125	1,215	19,475	22,398	9,062	20,831	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,022	0,336	1,885	12,682	10,608	E	0,013	0,017	0,189	7,172	5,266	2,491	6,560	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,769	9,589	E	0,006	0,015	0,071	1,974	2,844	0,814	1,802	لرميل
S /T Nord	0,170	3,240	35,249	1 885,774	1 559,472	1 598,923		3,219	3,375	35,954	2 014,565	1 297,990	1 101,057	1 166,601	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,611	E	0,018	0,018	0,198	4,391	3,995	22,894	30,817	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,833		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,761	لرمل
NEBHANA	0,049	0,368	0,860	13,294	36,247	23,161	E	0,114	0,140	1,017	24,483	25,384	7,700	25,080	بهبانة
SIDI SAAD	0,167	0,176	6,651	18,811	49,550	112,758	E	0,020	0,021	0,263	12,581	13,826	45,723	62,491	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	5,926	11,975	27,254		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,209		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	19,209		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,216	0,549	12,853	54,699	125,512	254,036		0,152	0,179	1,478	42,408	45,093	77,429	124,756	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,039	0,031	4,190	0,000	3,908	E	0,026	0,032	0,307	2,475	2,595	1,640	2,865	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,906	5,302	E	0,013	0,003	0,268	8,165	3,157	0,951	0,256	شبيبة
MASRI	0,002	0,012	0,049	1,808	0,884	2,373	E	0,018	0,048	0,902	7,180	4,321	0,985	2,330	صري
LEBNA	0,000	0,044	0,056	47,546	9,582	21,019	E	0,017	0,027	0,324	32,207	4,755	13,797	9,175	بنة
HMA	0,034	0,034	0,041	1,777	1,106	5,654		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,480	1,547	لحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	12,741	3,121	4,496	E	0,020	0,024	0,246	8,092	3,130	6,341	4,273	لعبيد
S/T CAP-BON	0,038	0,146	0,247	76,828	16,599	42,753		0,095	0,134	2,047	58,413	18,994	25,194	20,446	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,424	3,935	48,349	2 017,301	1701,58	1 895,713		3,465	3,689	39,480	2 115,386	1 362,077	1 203,681	1 311,804	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	1,874	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,933	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,883	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,270	2,390	264,329	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-08-15 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 11/08/2015 M m3	Apport du 11/08/2015 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	257,23	12,584	12,584	0,280		0,634		
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	431,81	46,625	44,701	0,080		0,055		
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	288,72	63,160	63,160	0,100	0,046	0,511		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,19	180,50	58,73	71,117	63,101	180,51	58,763	43,123	0,022				
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	110,14	417,862	417,862	1,703		0,411	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	213,05	57,671	54,671	0,319	0,072	0,750	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	83,18	78,822	69,522	0,280	0,052	0,438	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	79,91	7,323	7,323	0,016		0,001	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	78,49	80,839	77,639	0,305		0,004	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	26,28	265,041	225,881			0,166	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	382,53	9,062	9,062	0,094		0,207	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	511,22	2,491	2,491	0,013		0,022	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,04	0,814	0,814	0,006		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,30			1 489,35 1 555,67		1 104,93	1496,664	1396,724		1101,057	1028,833	3,219	0,170	3,240		
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	119,38	22,894	22,894	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	213,54	7,700	7,700	0,114	0,049	0,368	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	263,03	45,723	16,312	0,020	0,167	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	0,004		
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		77,429	48,018	0,152	0,216	0,549		
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	50,24	1,640	1,640	0,026	0,001	0,039	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	73,44	0,951	0,951	0,013		0,000	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	155,60	0,985	0,985	0,018	0,002	0,012	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	16,49	13,797	13,797	0,017		0,044	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	92,70	1,480	1,480		0,034	0,034	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	39,33	6,341	5,841	0,020		0,017	0,7	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		25,194	24,694	0,095	0,038	0,146		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,37			1 914,07		1 239,80	1640,186	1467,058		1203,681	1101,546	3,465	0,424	3,935		

: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 : 12/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 203,681	1 381,815	-178,135

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
47,676	47,676	21	12,584	ملاق (الى مستوى 265 م) *
511,258	225,254	65	417,862	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,989	54,366	51	57,671	بوهرتمه
78,708	39,951	66	78,822	جوميين
85,161	53,175	60	80,839	سجنان
93,978	24,379	27	9,062	سليانة
199,706	18,705	55	22,894	بئر المشاركة
18,270	10,620	12	1,480	الحمى
1 954,277	87,595	34	45,723	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,420	سدود الشمال 0,170 سدود الوسط 0,216 سدود الوطن القبلي 0,038

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 017,301	498,934	1 518,367	1 895,713	121,588

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,470	سدود الشمال 3,219 سدود الوسط 0,152 سدود الوطن القبلي 0,095

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	1,874	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	8,933	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	37,883