

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-08-15	الشهر الي du mois au 10-08-15	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 11-08-15	du 1-09-13 au 11-08-14		*	11-08-15	11-08-14	للشهر mois 10-08-15	للسنة l'année 10-08-15	للسنة l'année 11-08-14	du 11-08-15	du 11-08-14	
MELLEGUE	0,082	0,634	15,231	94,148	269,263	181,269	p,T	0,289	0,242	2,715	92,793	273,732	13,016	24,491	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,040	76,789	49,484	42,192	T	0,080	0,093	0,840	62,657	39,015	46,759	47,028	نى مطير
KASSEB	0,045	0,465	0,470	76,930	53,493	46,804	T	0,098	0,087	1,015	72,539	31,787	63,237	66,403	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,382	E	0,021	0,020	0,205	129,948	48,658	58,877	60,020	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,411	15,220	611,834	345,873	657,758	T	1,802	1,608	17,276	837,625	426,308	419,287	428,527	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	0,677	0,896	243,203	89,563	119,025	E	0,322	0,311	3,263	239,969	64,530	57,950	68,276	و هرتمه
JOUMINE	0,117	0,386	0,141	99,742	83,171	115,971	E	0,255	0,294	2,812	87,945	75,524	79,081	81,168	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	9,553	8,890	9,447	E	0,019	0,020	0,184	8,107	5,237	7,351	7,621	غزالة
SEJNANE	0,000	0,004	0,068	137,985	141,531	99,426	E	0,305	0,286	3,063	128,248	119,609	81,180	85,778	سجنان
S. EL BARRAK	0,166	0,166	0,474	375,917	329,382	181,706		0,000	0,084	0,000	323,007	179,973	265,331	271,423	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,207	1,844	16,568	32,730	47,616	E	0,108	0,129	1,121	19,380	22,274	9,189	20,996	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,022	0,336	1,885	12,682	10,597	E	0,015	0,024	0,175	7,158	5,249	2,515	6,580	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,568	E	0,005	0,011	0,066	1,968	2,829	0,825	1,820	لرميل
S /T Nord	0,431	3,070	35,249	1 885,605	1 559,318	1 597,761		3,320	3,209	32,735	2 011,346	1 294,725	1 104,598	1 170,131	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,582	E	0,018	0,018	0,180	4,373	3,978	22,993	30,934	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,812		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,813	لرمل
NEBHANA	0,006	0,320	0,860	13,246	36,221	23,134	E	0,074	0,120	0,903	24,369	25,244	7,776	25,217	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,009	6,651	18,644	49,549	112,544	E	0,027	0,022	0,244	12,562	13,805	45,633	62,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	5,925	11,975	27,200		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	19,162		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	19,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,333	12,853	54,483	125,484	253,597		0,118	0,160	1,327	42,257	44,914	77,514	125,165	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,038	0,031	4,189	0,000	3,907	E	0,025	0,032	0,281	2,449	2,563	1,667	2,905	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,906	5,300	E	0,019	0,000	0,255	8,152	3,154	0,968	0,261	شبيبة
MASRI	0,003	0,010	0,049	1,806	0,881	2,373	E	0,069	0,043	0,884	7,162	4,273	0,993	2,378	صري
LEBNA	0,000	0,044	0,056	47,546	9,568	21,018	E	0,030	0,012	0,307	32,190	4,728	13,846	9,207	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,653		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,449	1,553	لحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	12,741	3,121	4,496	E	0,018	0,026	0,226	8,072	3,106	6,371	4,305	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,109	0,247	76,790	16,582	42,747		0,161	0,114	1,952	58,318	18,860	25,294	20,608	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,441	3,511	48,349	2 016,878	1701,38	1 894,104		3,599	3,483	36,014	2 111,921	1 358,499	1 207,406	1 315,905	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	1,854	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,843	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,876	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,150	2,120	264,059	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-08-15 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 10/08/2015 M m3	Apport du 10/08/2015 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	257,40	13,016	13,016	0,289	0,082	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	431,86	46,759	44,835	0,080		0,055	23,0	
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	288,74	63,237	63,237	0,098	0,045	0,465	2,1	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,54	58,877	43,237	0,021			2,0	
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	110,19	419,287	419,287	1,802		0,411	0,3	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	213,10	57,950	54,950	0,322	0,021	0,677		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	83,23	79,081	69,781	0,255	0,117	0,386	11,6	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	79,94	7,351	7,351	0,019		0,001	8,5	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	78,55	81,180	77,980	0,305		0,004	5,0	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	26,29	265,331	226,171		0,166	0,166	13,1	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	382,57	9,189	9,189	0,108		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	511,26	2,515	2,515	0,015	0,001	0,022	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,07	0,825	0,825	0,005		0,041		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,85 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1104,598	1032,374	3,320	0,431	3,070		
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	0,018				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	213,59	7,776	7,776	0,074	0,006	0,320		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	263,02	45,633	16,222	0,027		0,009	2,3	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	8,1	
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		77,514	48,103	0,118	0,006	0,333		
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	50,29	1,667	1,667	0,025		0,038	0,2	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	73,47	0,968	0,968	0,019	0,000	0,000	2,6	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	155,62	0,993	0,993	0,069	0,003	0,010	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	16,50	13,846	13,846	0,030		0,044	2,5	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	92,64	1,449	1,449					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	39,36	6,371	5,871	0,018	0,000	0,017	9,3	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		25,294	24,794	0,161	0,004	0,109		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,58		1 239,80	1640,186	1467,058		1207,406	1105,271	3,599	0,441	3,511		

: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 : 11/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 207,406	1 381,815	-174,409

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
47,244	47,244	22	13,016	ملاق (الى مستوى 265 م) *
509,833	223,829	65	419,287	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,710	54,087	52	57,950	بوهرتمه
78,449	39,692	67	79,081	جوميين
84,820	52,834	61	81,180	سجنان
93,851	24,252	27	9,189	سليانة
199,607	18,606	55	22,993	بنر المشاركة
18,301	10,651	11	1,449	الحمى
1 954,367	87,685	34	45,633	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,440	سدود الشمال 0,431 سدود الوسط 0,006 سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 016,878	498,934	1 517,943	1 894,104	122,773

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,600	سدود الشمال 3,320 سدود الوسط 0,118 سدود الوطن القبلي 0,161

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	1,854	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	8,843	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	37,876