

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-07-15	الشهر الي du mois au 13-07-15	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 14-07-15	du 1-09-13 au 14-07-14		*	14-07-15	14-07-14	للشهر mois 13-07-15	للسنة l'année 13-07-15	للسنة l'année 14-07-14	du 14-07-15	du 14-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,147	5,563	91,779	265,205	172,814	p,T	0,277	0,323	3,528	85,081	265,503	19,249	29,763	لاق
BEN METIR	0,003	0,014	0,134	76,727	49,368	42,104	T	0,069	0,085	0,809	60,428	36,589	50,372	50,457	نى مطير
KASSEB	0,010	0,096	0,501	76,318	53,156	46,363	T	0,100	0,088	1,299	70,416	29,338	65,614	69,392	سساب
BARBARA	0,014	0,078	0,146	138,058	70,941	76,259	E	0,020	0,013	0,264	129,377	48,658	61,222	62,051	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	646,367	T	2,004	1,601	24,345	786,379	379,084	477,822	488,313	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,571	0,786	241,696	88,672	118,276	E	0,345	0,344	4,557	230,872	55,518	67,022	77,201	وهرتمه
JOUMINE	0,013	0,311	0,157	98,905	82,722	115,835	E	0,294	0,241	3,780	79,913	67,435	87,446	90,040	يومين
GHEZALA	0,000	0,015	0,011	9,543	8,809	9,426	E	0,026	0,018	0,309	7,539	4,638	8,115	8,398	غزالة
SEJNANE	0,000	0,115	0,073	137,871	141,531	99,362	E	0,319	0,310	4,251	119,585	111,272	90,886	94,617	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	326,671	181,240		0,000	0,079	0,000	323,007	179,973	272,932	276,856	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,197	1,081	16,326	32,382	46,369	E	0,135	0,135	1,737	15,975	18,701	13,457	25,450	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,047	0,235	1,833	12,682	10,349	E	0,027	0,023	0,340	6,536	4,628	3,226	6,994	خمساس
RMIL	0,000	0,010	0,186	2,775	4,756	9,135	E	0,018	0,003	0,250	1,627	2,391	1,248	3,154	لرميل
S /T Nord	0,084	1,602	19,670	1 878,130	1 550,272	1 573,897		3,635	3,263	45,469	1 916,734	1 203,727	1 218,611	1 282,687	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,114	E	0,015	0,018	0,156	3,904	3,482	26,754	33,381	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,499		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,532	لرمل
NEBHANA	0,038	0,218	0,364	12,253	35,883	22,629	E	0,103	0,072	1,270	21,683	22,204	9,870	28,514	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,111	2,057	18,414	49,411	109,056	E	0,027	0,027	0,284	11,890	13,184	48,238	65,643	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	0,453	5,914	11,964	26,354		0,007	0,000	0,018	0,787	1,783	0,006	0,188	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,301		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	18,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,039	0,335	4,344	53,248	124,995	246,254		0,152	0,116	1,728	38,396	40,693	85,975	135,859	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,018	4,100	0,000	3,886	E	0,023	0,037	0,323	1,734	1,780	2,400	3,819	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	8,752	1,828	5,273	E	0,020	0,000	0,292	7,394	2,865	1,867	0,539	شبيبة
MASRI	0,001	0,030	0,019	1,752	0,761	2,369	E	0,058	0,000	0,526	5,014	3,401	3,228	3,265	صري
LEBNA	0,014	0,098	0,044	47,416	9,412	20,974	E	0,038	0,036	0,489	31,279	3,957	16,096	10,998	بنة
HMA	0,003	0,027	0,016	1,743	1,103	5,629		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,763	1,702	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,009	12,708	3,086	4,483	E	0,000	0,022	0,267	7,449	2,453	7,174	5,130	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,226	0,125	76,472	16,189	42,614		0,140	0,095	1,896	53,140	15,492	32,528	25,453	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,141	2,163	24,139	2 007,850	1691,46	1 862,765		3,927	3,474	49,093	2 008,270	1 259,912	1 337,114	1 443,999	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	1,295	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,074	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,674	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,400	37,45	0,150	1,680	258,359	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-07-15 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 13/07/2015 M m3	Apport du 13/07/2015 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	259,42	19,249	19,249	0,277		0,147		
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	433,17	50,372	48,448	0,069	0,003	0,014		
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	289,35	65,614	65,614	0,100	0,010	0,096		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,15	61,222	45,582	0,020	0,014	0,078		
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	111,70	477,822	477,822	2,004				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	214,68	67,022	64,022	0,345	0,020	0,571		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	84,80	87,446	78,146	0,294	0,013	0,311		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	80,72	8,115	8,115	0,026	0,000	0,015		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	80,21	90,886	87,686	0,319		0,115		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	26,55	272,932	233,772					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	383,85	13,457	13,457	0,135	0,018	0,197		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	512,39	3,226	3,226	0,027	0,006	0,047		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,20	1,248	1,248	0,018	0,000	0,010		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1218,611	1146,387	3,635	0,084	1,602		
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	120,07	26,754	26,754	0,015				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	214,92	9,870	9,870	0,103	0,038	0,218		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	263,31	48,238	18,827	0,027	0,001	0,111		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	0,007	0,000	0,005		
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		85,975	56,564	0,152	0,039	0,335		
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	51,50	2,400	2,400	0,023		0,037		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	74,89	1,867	1,867	0,020		0,001		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	160,24	3,228	3,228	0,058	0,001	0,030		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	16,91	16,096	16,096	0,038	0,014	0,098		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	93,23	1,763	1,763		0,003	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	40,13	7,174	6,674			0,032		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		32,528	32,028	0,140	0,018	0,226		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1337,114	1234,979	3,927	0,141	2,163		

: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 : 14/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 337,114	1 381,815	-44,701

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
41,011	41,011	32	19,249	ملاق (الى مستوى 265 م)
451,298	165,294	74	477,822	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
73,638	45,015	60	67,022	بوهرتمه
70,084	31,327	74	87,446	جوميين
75,114	43,128	68	90,886	سجنان
89,583	19,984	40	13,457	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
17,987	10,337	14	1,763	الحمى
1 951,762	85,080	36	48,238	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,140	سدود الشمال 0,084 سدود الوسط 0,039 سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 007,850	498,934	1 508,916	1 862,765	145,085

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,930	سدود الشمال 3,635 سدود الوسط 0,152 سدود الوطن القبلي 0,140

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	1,295	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	6,074	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	37,674