

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-07-15	الشهر الي du mois au 18-07-15	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 19-07-15	du 1-09-13 au 19-07-14		*	19-07-15	19-07-14	للشهر mois 18-07-15	للسنة l'année 18-07-15	للسنة l'année 19-07-14	du 19-07-15	du 19-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,208	173,711	p,T	0,277	0,323	4,913	86,466	267,117	17,783	28,918	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,368	42,126	T	0,069	0,085	1,155	60,773	37,002	49,669	49,780	نى مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,222	46,443	T	0,048	0,088	1,642	70,759	29,778	65,103	68,860	ساب
BARBARA	0,000	0,078	0,146	138,058	70,953	76,282	E	0,020	0,020	0,365	129,479	48,658	60,708	61,775	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	648,076	T	1,803	1,890	33,762	795,796	388,065	466,989	477,385	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	0,815	0,786	241,940	88,902	118,402	E	0,332	0,342	6,281	232,596	57,300	65,364	75,458	و هرتمه
JOUMINE	0,007	0,397	0,157	98,990	82,832	115,860	E	0,289	0,263	5,233	81,366	68,743	85,861	88,650	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,812	9,428	E	0,020	0,025	0,420	7,650	4,751	7,984	8,256	غزالة
SEJNANE	0,003	0,158	0,073	137,914	141,531	99,374	E	0,313	0,306	5,812	121,145	112,791	89,141	93,073	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,173	181,328		0,000	0,090	0,000	323,007	179,973	270,843	275,950	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,404	46,544	E	0,137	0,133	2,417	16,655	19,353	12,583	24,374	بليانة
LAKHMESS	0,000	0,054	0,235	1,840	12,682	10,387	E	0,020	0,018	0,453	6,648	4,733	3,094	6,908	خماس
RMIL	0,006	0,016	0,186	2,781	4,760	9,193	E	0,020	0,014	0,340	1,717	2,472	1,138	3,056	لرميل
S /T Nord	0,035	2,133	19,670	1 878,661	1 552,223	1 577,153		3,348	3,597	62,793	1 934,058	1 220,736	1 196,260	1 262,444	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,161	E	0,015	0,018	0,229	3,976	3,571	26,187	33,077	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,525		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,205	لرمل
NEBHANA	0,006	0,359	0,364	12,394	35,948	22,687	E	0,072	0,079	1,693	22,106	22,704	9,470	27,977	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,209	2,057	18,512	49,428	109,387	E	0,025	0,026	0,399	12,005	13,293	47,878	65,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	0,453	5,916	11,965	26,427		0,000	0,015	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,403		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	18,403		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,012	0,576	4,344	53,489	125,079	246,993		0,111	0,139	2,349	39,017	41,456	84,649	133,965	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,050	0,018	4,113	0,000	3,889	E	0,014	0,031	0,392	1,803	1,940	2,321	3,641	زيرغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	8,752	1,828	5,276	E	0,000	0,016	0,398	7,500	2,935	1,733	0,455	ببية
MASRI	0,003	0,041	0,019	1,762	0,784	2,370	E	0,040	0,025	0,755	5,243	3,445	2,986	3,215	صري
LEBNA	0,000	0,118	0,044	47,436	9,446	20,981	E	0,020	0,031	0,614	31,404	4,104	15,657	10,620	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,632		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,696	1,668	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,009	12,714	3,098	4,485	E	0,025	0,019	0,364	7,546	2,570	7,032	5,001	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,274	0,125	76,520	16,258	42,632		0,098	0,122	2,546	53,790	16,030	31,424	24,600	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,054	2,983	24,139	2 008,670	1693,56	1 866,779		3,558	3,857	67,688	2 026,865	1 278,222	1 312,333	1 421,009	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	1,388	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,533	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,710	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,50	0,240	2,520	259,199	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-07-15 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 18/07/2015 M m3	Apport du 18/07/2015 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	259,00	17,783	17,783	0,277		0,241		
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	432,92	49,669	47,745	0,069		0,020		
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	289,22	65,103	65,103	0,048		0,115		
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	181,02	60,708	45,068	0,020		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	111,45	466,989	466,989	1,803				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	214,40	65,364	62,364	0,332	0,021	0,815		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	84,51	85,861	76,561	0,289	0,007	0,397		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	80,59	7,984	7,984	0,020		0,023		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	79,92	89,141	85,941	0,313	0,003	0,158		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	26,48	270,843	231,683					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	383,60	12,583	12,583	0,137		0,216		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	512,19	3,094	3,094	0,020		0,054		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,94	1,138	1,138	0,020	0,006	0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,84 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1196,260	1124,036	3,348	0,035	2,133		
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	119,97	26,187	26,187	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	214,67	9,470	9,470	0,072	0,006	0,359		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	263,27	47,878	18,467	0,025	0,005	0,209		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	0,007		
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		84,649	55,238	0,111	0,012	0,576		
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	51,38	2,321	2,321	0,014	0,004	0,050		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	74,69	1,733	1,733			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	159,84	2,986	2,986	0,040	0,003	0,041		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	16,83	15,657	15,657	0,020	0,000	0,118		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	93,11	1,696	1,696			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	40,00	7,032	6,532	0,025		0,038		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		31,424	30,924	0,098	0,007	0,274		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1312,333	1210,198	3,558	0,054	2,983		

: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 : 19/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 312,333	1 381,815	-69,482

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
42,477	42,477	30	17,783	ملاق (الى مستوى 265 م)
462,131	176,127	73	466,989	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,296	46,673	58	65,364	بوهرتمه
71,669	32,912	72	85,861	جوميين
76,859	44,873	67	89,141	سجنان
90,457	20,859	38	12,583	سليانة
196,413	15,412	63	26,187	بئر المشاركة
18,054	10,404	13	1,696	الحمى
1 952,122	85,439	36	47,878	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,050	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 008,670	498,934	1 509,735	1 866,779	141,891

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,560	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	1,388	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	6,533	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,710