

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-07-15	الشهر الي du mois au 17-07-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 18-07-15	du 1-09-13 au 18-07-14		*	18-07-15	18-07-14	لشهر mois 17-07-15	للسنة l'année 17-07-15	للسنة l'année 18-07-14	du 18-07-15	du 18-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,008	173,531	p,T	0,277	0,323	4,636	86,189	266,794	18,097	29,087	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,368	42,122	T	0,069	0,087	1,086	60,704	36,917	49,835	49,891	نى مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,189	46,427	T	0,048	0,089	1,594	70,712	29,691	65,182	68,942	ساب
BARBARA	0,000	0,078	0,146	138,058	70,944	76,277	E	0,020	0,021	0,345	129,459	48,658	60,827	61,814	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	647,734	T	1,803	1,985	31,959	793,993	386,175	469,080	479,571	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,085	0,795	0,786	241,919	88,902	118,377	E	0,342	0,357	5,949	232,264	56,958	65,714	75,845	و هرتمه
JOUMINE	0,060	0,390	0,157	98,984	82,808	115,855	E	0,287	0,262	4,944	81,077	68,480	86,189	88,928	يومين
GHEZALA	0,003	0,023	0,011	9,551	8,812	9,428	E	0,019	0,022	0,399	7,630	4,726	8,014	8,287	غزالة
SEJNANE	0,000	0,156	0,073	137,911	141,531	99,371	E	0,313	0,288	5,499	120,833	112,485	89,497	93,382	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,173	181,310		0,000	0,097	0,000	323,007	179,973	271,423	276,252	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,382	46,509	E	0,110	0,138	2,280	16,517	19,220	12,757	24,509	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,054	0,235	1,840	12,682	10,379	E	0,022	0,011	0,433	6,628	4,715	3,120	6,918	خماس
RMIL	0,000	0,011	0,186	2,775	4,760	9,181	E	0,020	0,014	0,321	1,697	2,458	1,156	3,074	لرميل
S /T Nord	0,150	2,097	19,670	1 878,625	1 551,935	1 576,502		3,331	3,693	59,444	1 930,709	1 217,249	1 200,893	1 266,500	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,152	E	0,015	0,018	0,214	3,962	3,553	26,302	33,138	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,520		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,294	لرمل
NEBHANA	0,015	0,353	0,364	12,388	35,933	22,676	E	0,081	0,107	1,622	22,035	22,625	9,550	28,061	بهبانة
SIDI SAAD	0,088	0,204	2,057	18,506	49,415	109,321	E	0,018	0,022	0,374	11,980	13,267	47,968	65,208	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	0,453	5,915	11,964	26,413		0,000	0,015	0,028	0,797	1,832	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,382		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	18,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,104	0,564	4,344	53,478	125,050	246,846		0,114	0,161	2,237	38,906	41,318	84,934	134,308	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,046	0,018	4,109	0,000	3,889	E	0,013	0,033	0,378	1,789	1,909	2,334	3,677	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	8,752	1,828	5,275	E	0,009	0,034	0,398	7,500	2,919	1,739	0,475	شبيبة
MASRI	0,004	0,038	0,019	1,759	0,778	2,369	E	0,041	0,019	0,715	5,203	3,420	3,026	3,240	صري
LEBNA	0,000	0,117	0,044	47,436	9,446	20,979	E	0,014	0,033	0,594	31,384	4,073	15,712	10,704	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,631		0,006	0,000	0,024	0,293	1,037	1,713	1,674	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,009	12,714	3,098	4,484	E	0,023	0,024	0,339	7,521	2,551	7,065	5,027	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,267	0,125	76,513	16,252	42,628		0,106	0,143	2,448	53,692	15,909	31,589	24,797	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,261	2,929	24,139	2 008,616	1693,24	1 865,976		3,551	3,998	64,130	2 023,307	1 274,475	1 317,416	1 425,606	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	1,368	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,443	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,703	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,50	0,150	2,280	258,959	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 : 18-07-15 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 17/07/2015 M m3	Apport du 17/07/2015 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	259,09	18,097	18,097	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	432,98	49,835	47,911	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	289,24	65,182	65,182	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	181,05	60,827	45,187	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	111,50	469,080	469,080	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	214,46	65,714	62,714	0,342	0,085	0,795		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	84,57	86,189	76,889	0,287	0,060	0,390		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	80,62	8,014	8,014	0,019	0,003	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	79,98	89,497	86,297	0,313		0,156		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	26,50	271,423	232,263					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	383,65	12,757	12,757	0,110		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	512,23	3,120	3,120	0,022	0,001	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	280,99	1,156	1,156	0,020		0,011		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		1200,893	1128,669	3,331	0,150	2,097		
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	119,99	26,302	26,302	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	214,72	9,550	9,550	0,081	0,015	0,353		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	263,28	47,968	18,557	0,018	0,088	0,204		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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		84,934	55,523	0,114	0,104	0,564		
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	51,40	2,334	2,334	0,013	0,003	0,046		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	74,70	1,739	1,739	0,009	0,000	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	159,91	3,026	3,026	0,041	0,004	0,038		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	16,84	15,712	15,712	0,014		0,117		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	93,14	1,713	1,713	0,006		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	40,03	7,065	6,565	0,023		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		31,589	31,089	0,106	0,007	0,267		
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		1317,416	1215,281	3,551	0,261	2,929		

: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 : 18/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 317,416	1 381,815	-64,400

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
42,163	42,163	30	18,097	ملاق (الى مستوى 265 م) *
460,040	174,036	73	469,080	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,946	46,323	59	65,714	بوهرتمه
71,341	32,584	73	86,189	جوميين
76,503	44,517	67	89,497	سجنان
90,283	20,684	38	12,757	سليانة
196,298	15,297	63	26,302	بئر المشاركة
18,037	10,387	13	1,713	الحمى
1 952,032	85,349	36	47,968	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,260	سدود الشمال 0,150 سدود الوسط 0,104 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 008,616	498,934	1 509,682	1 865,976	142,640

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,550	سدود الشمال 3,331 سدود الوسط 0,114 سدود الوطن القبلي 0,106

مجموع 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	1,368	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	6,443	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	37,703