

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-06-15	الشهر الي du mois au 18-06-15	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 19-06-15	du 1-09-13 au 19-06-14		*	19-06-15	19-06-14	للشهر mois 18-06-15	للسنة l'année 18-06-15	للسنة l'année 19-06-14	du 19-06-15	du 19-06-14	
MELLEGUE	0,006	5,935	15,806	91,550	259,332	164,506	p,T	0,256	1,287	4,538	78,535	247,534	26,577	43,118	لاق
BEN METIR	0,000	0,092	0,260	76,713	49,368	41,948	T	0,074	0,083	1,267	58,905	34,424	52,521	53,871	ني مطير
KASSEB	0,031	0,214	0,625	76,138	52,939	45,907	T	0,099	0,042	1,780	67,925	28,008	68,697	71,384	كساب
BARBARA	0,006	0,036	0,560	137,913	70,920	75,987	E	0,021	0,011	0,082	128,870	48,658	62,769	63,554	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	634,172	T	1,701	1,805	29,937	740,206	334,445	534,325	536,232	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,426	1,256	240,804	88,125	117,460	E	0,369	0,360	6,465	222,158	46,433	75,781	86,472	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,698	0,589	98,216	82,232	115,548	E	0,287	0,145	2,947	72,658	62,029	95,138	96,063	يومين
GHEZALA	0,000	0,011	0,030	9,516	8,803	9,410	E	0,023	0,021	0,369	6,978	4,076	8,765	9,181	غزالة
SEJNANE	0,042	0,238	0,369	137,567	141,531	99,194	E	0,319	0,390	7,329	111,521	102,209	99,836	103,776	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,536	1,162	374,786	324,413	180,569		0,000	0,044	0,000	323,007	179,973	281,987	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,026	0,268	1,403	15,802	31,858	45,367	E	0,118	0,095	2,002	12,709	15,351	17,228	29,178	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,137	E	0,022	0,003	0,389	5,917	4,114	3,920	7,365	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,316	2,760	4,728	8,639	E	0,016	0,000	0,174	1,210	2,015	1,736	3,602	لرميل
S /T Nord	0,112	9,558	42,871	1 874,967	1 540,306	1 548,844		3,306	4,285	57,278	1 830,599	1 109,270	1 329,280	1 385,783	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,773	E	0,012	0,009	0,212	3,606	3,112	28,221	35,399	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,325		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,281	7,059	لرمل
NEBHANA	0,018	0,184	0,645	11,970	35,323	22,228	E	0,096	0,047	1,591	19,500	19,688	12,240	30,904	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,324	4,920	18,199	48,925	106,381	E	0,033	0,009	0,915	11,283	12,359	50,420	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,218	5,904	11,948	25,703		0,000	0,000	0,000	0,769	1,624	0,006	0,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,969		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,969		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,018	0,514	8,744	52,741	123,848	241,348		0,141	0,065	2,717	35,292	36,824	93,274	145,833	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,030	0,032	4,026	0,000	3,866	E	0,016	0,023	0,278	1,163	1,098	3,031	4,632	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,826	5,252	E	0,026	0,004	0,471	6,746	2,607	2,661	0,803	شبيبة
MASRI	0,006	0,021	0,033	1,644	0,636	2,357	E	0,045	0,007	0,352	4,013	2,679	4,285	3,972	صري
LEBNA	0,019	0,054	0,121	47,318	9,194	20,909	E	0,036	0,033	0,602	30,447	3,078	18,298	12,908	بنة
HMA	0,002	0,006	0,054	1,693	1,088	5,602		0,000	0,006	0,090	0,269	1,013	1,802	1,847	لحمى
ABID	0,001	0,038	0,045	12,655	3,063	4,463	E	0,019	0,025	0,417	6,926	1,852	7,876	5,894	لعبيد
S/T CAP-BON	0,034	0,160	0,318	76,087	15,808	42,450		0,141	0,098	2,210	49,564	12,327	37,953	30,055	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,165	10,232	51,933	2 003,795	1679,96	1 832,642		3,588	4,448	62,205	1 915,455	1 158,420	1 460,508	1 561,671	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	0,945	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,849	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,494	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,00	0,120	1,840	255,299	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-06-15 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 18/06/2015 M m3	Apport du 18/06/2015 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	261,22	26,577	26,577	0,256	0,006	5,935		
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	433,92	52,521	50,597	0,074		0,092		
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	290,12	68,697	68,697	0,099	0,031	0,214		
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	181,54	62,769	47,129	0,021	0,006	0,036		
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	112,93	534,325	534,325	1,701		0,103		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	216,10	75,781	72,781	0,369		0,426		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	86,17	95,138	85,838	0,287		0,698		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	81,35	8,765	8,765	0,023		0,011		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	81,65	99,836	96,636	0,319	0,042	0,238		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	26,85	281,987	242,827			1,536		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	384,87	17,228	17,228	0,118	0,026	0,268		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	513,38	3,920	3,920	0,022		0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,31	1,736	1,736	0,016	0,000	0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,30			1 489,35 1 555,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1329,280	1257,056	3,306	0,112	9,558		
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	120,33	28,221	28,221	0,012				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	37,17	1,281	1,281					
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	216,17	12,240	12,240	0,096	0,018	0,184		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	263,55	50,420	21,009	0,033		0,324		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	0,006		
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		93,274	63,863	0,141	0,018	0,514		
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	52,38	3,031	3,031	0,016	0,005	0,030		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	75,86	2,661	2,661	0,026		0,010		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	161,81	4,285	4,285	0,045	0,006	0,021		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	17,28	18,298	18,298	0,036	0,019	0,054		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	93,30	1,802	1,802		0,002	0,006		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	40,76	7,876	7,376	0,019	0,001	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		37,953	37,453	0,141	0,034	0,160		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,37			1 914,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1460,508	1358,373	3,588	0,165	10,232		

: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 : 19/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
78,692	1 381,815	1 460,508

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
33,683	33,683	44	26,577	ملاق (الى مستوى 265 م)
394,795	108,791	83	534,325	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
64,879	36,256	68	75,781	بوهرتمه
62,392	23,635	80	95,138	جوميين
66,164	34,178	74	99,836	سجنان
85,812	16,213	52	17,228	سليانة
194,379	13,378	68	28,221	بئر المشاركة
17,948	10,298	14	1,802	الحمي
1 949,580	82,897	38	50,420	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,112	سدود الشمال
0,018	سدود الوسط
0,034	سدود الوطن القبلي
0,160	

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
171,152	1 832,642	1 504,861	498,934
			2 003,795

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,306	سدود الشمال
0,141	سدود الوسط
0,141	سدود الوطن القبلي
3,590	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,722	0,945	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
2,192	3,849	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,494