

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-04-15	الشهر الي du mois au 18-04-15	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 19-04-15	du 1-09-13 au 19-04-14		*	19-04-15	19-04-14	للشهر 18-04-15	للسنة 18-04-15	للسنة 19-04-14	du 19-04-15	du 19-04-14	
MELLEGUE	0,076	1,721	15,897	82,701	226,673	130,255	p	0,060	0,069	3,500	66,923	230,758	30,460	29,290	لاق
BEN METIR	0,000	0,106	4,655	75,976	48,133	39,213	T	0,115	0,078	1,377	53,823	29,696	58,590	59,030	نى مطير
KASSEB	0,000	0,891	4,359	75,002	51,170	42,484	T	0,151	0,091	2,728	61,822	23,539	74,718	74,981	سساب
BARBARA	0,015	1,449	7,433	137,140	70,110	70,693		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,993	28,508	70,019	601,313	325,932	560,726	T	0,800	1,000	47,520	657,392	256,907	603,509	588,966	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,161	3,012	13,390	234,963	84,085	108,215	E	0,365	0,257	3,526	201,486	26,771	92,985	103,895	و هرتمه
JOUMINE	0,176	3,769	7,335	94,493	78,116	109,980	E	0,336	0,000	5,926	62,253	47,962	103,770	107,756	يومين
GHEZALA	0,013	0,444	0,747	9,247	8,477	8,908	E	0,021	0,010	0,175	5,794	3,144	9,982	10,015	غزالة
SEJNANE	0,002	0,729	6,263	136,348	139,487	95,801	E	0,274	0,446	7,711	87,211	82,151	125,394	123,397	سجنان
S. EL BARRAK	0,146	6,246	18,055	367,022	301,498	168,283		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	284,401	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,028	5,088	14,761	27,977	39,736	E	0,068	0,117	1,118	6,174	9,623	24,464	32,179	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,289	1,345	1,423	12,682	8,727	E	0,051	0,040	0,660	3,884	2,763	5,949	7,230	خماس
RMIL	0,005	0,111	1,027	2,733	4,462	7,649	E	0,013	0,012	0,129	0,656	1,627	3,217	3,853	لرميل
S /T Nord	1,602	48,303	155,613	1 833,120	1 446,306	1 390,671		2,253	2,214	74,371	1 659,213	941,278	1 481,449	1 492,174	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,031	0,413	2,531	9,894	18,473	29,326	E	0,008	0,009	0,144	3,012	2,589	31,694	39,295	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,117		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,305	9,777	لرمل
NEBHANA	0,074	1,186	1,932	10,346	31,784	19,787	E	0,131	0,100	2,031	12,633	13,924	18,216	33,985	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,049	5,180	17,292	42,755	95,857	E	0,099	0,048	1,398	6,772	11,309	58,091	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	22,317	p	0,000	0,022	0,101	0,739	1,080	0,006	1,875	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,105	1,648	13,486	50,127	112,475	218,431		0,238	0,179	3,674	23,288	28,943	113,482	156,217	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,016	0,221	3,911	0,000	3,688		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,632	4,666	زبيغ
CHIBA	0,003	0,005	0,202	8,726	1,726	5,101	E	0,000	0,016	0,313	5,305	1,645	4,424	1,820	شبيبة
MASRI	0,005	0,057	0,202	1,514	0,446	2,240	E	0,000	0,000	0,038	3,444	2,208	4,162	4,034	صري
LEBNA	0,000	0,118	0,717	46,973	8,864	20,325	E	0,035	0,018	0,258	28,954	1,635	22,211	16,535	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,886	5,369	E	0,006	0,006	0,018	0,041	0,683	2,227	2,167	لحمى
ABID	0,002	0,063	0,248	12,528	2,933	4,268	E	0,012	0,014	0,152	5,753	0,913	9,386	7,087	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,260	1,884	75,292	14,854	40,992		0,053	0,054	0,784	44,277	7,800	46,043	36,308	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,720	50,210	170,983	1 958,538	1573,64	1 650,094		2,544	2,447	78,828	1 726,778	978,020	1 640,973	1 684,698	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,055	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,35	0,000	51,226	251,319	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 : 19-04-15 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 18/04/2015 M m3	Apport du 18/04/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	262,01	30,460	30,460	0,060	0,076	1,721		
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	435,93	58,590	56,666	0,115		0,106		
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	291,55	74,718	74,718	0,151		0,891		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,015	1,449		
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	114,28	603,509	603,509	0,800	0,993	28,508		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	218,59	92,985	89,985	0,365	0,161	3,012		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	87,63	103,770	94,470	0,336	0,176	3,769		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	82,48	9,982	9,982	0,021	0,013	0,444		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	85,37	125,394	122,194	0,274	0,002	0,729		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	26,93	284,401	245,241		0,146	6,246		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	386,62	24,464	24,464	0,068		1,028		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	515,77	5,949	5,949	0,051	0,015	0,289		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,66	3,217	3,217	0,013	0,005	0,111		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,40			1 504,10 1 560,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1481,449	1409,225	2,253	1,602	48,303		
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	120,93	31,694	31,694	0,008	0,031	0,413		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	38,71	4,305	4,305					
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	218,84	18,216	18,216	0,131	0,074	1,186		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	264,34	58,091	28,680	0,099		0,049		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	0,000		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		113,482	84,071	0,238	0,105	1,648		
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	53,13	3,632	3,632		0,002	0,016		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	77,50	4,424	4,424		0,003	0,005		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	161,64	4,162	4,162		0,005	0,057		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	17,88	22,211	22,211	0,035		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	94,03	2,227	2,227	0,006		0,001		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	42,02	9,386	8,886	0,012	0,002	0,063		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		46,043	45,543	0,053	0,012	0,260		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,47			1 928,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1640,973	1538,838	2,544	1,720	50,210		

: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 : 19/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 640,973	1 381,815	259,158

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
29,800	29,800	51	30,460	ملاق (الى مستوى 265 م)
325,611	39,607	94	603,509	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,675	19,052	83	92,985	بوهرتمه
53,760	15,003	87	103,770	جوميين
40,606	8,620	94	125,394	سجنان
78,576	8,977	73	24,464	سليانة
190,906	9,905	76	31,694	بئر المشاركة
17,523	9,873	17	2,227	الحمى
1 941,909	75,226	44	58,091	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,720	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,602 0,105 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 958,538	498,934	1 459,604	1 650,094	308,445

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,540	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,253 0,238 0,053

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,055