

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-03-15	الشهر الي du mois au 18-03-15	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 19-03-15	du 1-09-13 au 19-03-14		*	19-03-15	19-03-14	للشهر mois 18-03-15	للسنة l'année 18-03-15	للسنة l'année 19-03-14	du 19-03-15	du 19-03-14	
MELLEGUE	0,072	9,142	11,075	69,858	214,249	115,900	p,T	0,060	0,060	11,322	55,272	219,287	30,642	30,000	لاق
BEN METIR	0,000	5,184	6,607	72,623	44,057	33,707		0,000	0,445	6,576	51,552	25,957	58,465	58,998	نى مطير
KASSEB	0,272	13,956	6,041	70,970	46,320	37,385	T,D	0,309	0,951	15,060	55,816	19,042	77,001	77,535	كساب
BARBARA	0,206	17,042	11,037	128,795	63,022	61,713		0,000	0,798	15,554	122,872	44,235	62,012	66,266	بريرة
SIDI SALEM	2,457	180,076	92,939	527,307	275,517	479,205	D,d	13,883	6,588	269,198	484,887	153,780	676,888	623,687	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,124	46,549	18,424	220,554	78,106	92,603	T,d	0,033	0,371	67,295	187,056	23,619	93,433	101,406	و هرتمه
JOUMINE	0,394	17,475	17,013	83,493	67,990	98,749	E,d	0,317	0,067	11,287	51,506	45,943	104,135	100,347	يومين
GHEZALA	0,056	2,110	1,455	7,797	7,261	7,872		0,000	0,200	2,239	4,484	2,582	9,906	9,896	غزالة
SEJNANE	0,101	16,884	12,267	125,642	133,285	87,086	E,d	0,475	1,280	22,634	72,582	65,850	130,144	134,093	سجنان
S. EL BARRAK	0,286	39,076	30,146	337,953	277,433	145,178	D	0,518	0,000	37,735	293,576	177,679	287,454	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,052	3,649	6,206	11,191	26,079	34,112		0,000	0,490	0,000	5,016	7,056	22,467	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,601	1,476	0,601	9,575	7,304	E	0,009	0,173	0,042	3,088	2,113	5,988	7,499	خمساس
RMIL	0,062	0,544	1,359	1,958	4,137	7,346		0,000	0,104	0,018	0,496	1,286	2,636	3,930	لرميل
S /T Nord	4,114	352,289	216,045	1 658,743	1 314,535	1 208,159		15,606	11,527	458,961	1 388,202	788,428	1 561,171	1 529,989	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	2,912	3,840	7,904	16,832	26,237	E	0,008	0,009	0,310	2,764	2,330	30,524	38,439	نر المشاركة
RMEL	0,007	1,241	2,455	4,709	7,159	16,307		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,136	9,699	لرمل
NEBHANA	0,007	2,063	2,979	7,169	27,766	17,410	E	0,089	0,000	0,625	10,167	11,658	17,749	32,621	بهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,405	6,105	16,301	42,154	90,319	E	0,021	0,007	0,621	4,939	10,262	60,412	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	5,061	10,822	20,107		0,000	0,000	0,077	0,635	0,856	0,006	3,413	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,301	16,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,078	6,623	18,205	41,144	105,329	203,119		0,118	0,015	1,634	18,638	25,147	114,429	158,578	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,519	0,309	3,069	0,000	3,429		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,002	3,773	زريغ
CHIBA	0,000	1,935	0,517	6,629	1,572	4,773	E	0,010	0,000	1,826	2,869	1,254	4,859	2,142	شبيبة
MASRI	0,001	0,251	0,517	0,784	0,383	2,044		0,000	0,000	0,116	3,398	2,194	3,271	3,506	صري
LEBNA	0,013	5,387	2,592	35,828	8,309	18,867	E	0,004	0,003	5,275	18,106	1,241	23,096	17,200	بنة
HMA	0,000	0,469	0,605	0,873	0,869	4,949		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,641	2,290	لحمى
ABID	0,006	1,227	0,560	8,253	2,632	3,894	E	0,003	0,000	0,346	1,529	0,767	9,502	7,032	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	9,788	5,100	55,436	13,766	37,956		0,017	0,003	7,576	26,683	6,802	45,370	35,943	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,211	368,700	239,350	1 755,324	1433,63	1 449,235		15,741	11,545	468,171	1 433,523	820,377	1 720,970	1 724,511	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	40,840	33,978	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	32,30	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	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 : 19-03-15 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 18/03/2015 M m3	Apport du 18/03/2015 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	261,99	30,642	30,642	0,060	0,072	9,142		
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	435,89	58,465	56,541			5,184		
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	292,07	77,001	77,001	0,309	0,272	13,956		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,88	-	-	-4,71	180,50	58,73	71,117	63,101	181,35	62,012	46,372		0,206	17,042		
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	115,59	676,888	676,888	13,883	2,457	180,076		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	218,65	93,433	90,433	0,033	0,124	46,549		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	87,69	104,135	94,835	0,317	0,394	17,475		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	82,41	9,906	9,906		0,056	2,110		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	86,00	130,144	126,944	0,475	0,101	16,884		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	27,03	287,454	248,294	0,518	0,286	39,076		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	386,16	22,467	22,467		0,052	3,649		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	515,81	5,988	5,988	0,009	0,030	0,601		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,90	2,636	2,636	0,000	0,062	0,544		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			28,48			1 438,69 1 494,77		1 104,93	1496,664	1396,724		1561,171	1488,947	15,606	4,114	352,289		
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	120,73	30,524	30,524	0,008	0,020	2,912		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	38,21	3,136	3,136		0,007	1,241		
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	218,63	17,749	17,749	0,089	0,007	2,063		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	264,57	60,412	31,001	0,021	0,044	0,405		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	0,002		
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		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,429	85,018	0,118	0,078	6,623		
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	52,34	3,002	3,002			0,519		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	77,85	4,859	4,859	0,010		1,935		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	160,31	3,271	3,271		0,001	0,251		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	18,01	23,096	23,096	0,004	0,013	5,387		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	93,01	1,641	1,641			0,469		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	42,11	9,502	9,002	0,003	0,006	1,227		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		45,370	44,870	0,017	0,019	9,788		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	35,55			1 863,42		1 239,80	1640,186	1467,058		1720,970	1618,835	15,741	4,211	368,700		

: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 : 19/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 720,970	1 381,815	339,155

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
29,618	29,618	51	30,642	ملاق (الى مستوى 265 م)
252,232	انسياب عبر المفيض	105	676,888	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,227	18,604	83	93,433	بوهرتمه
53,395	14,638	88	104,135	جوميين
35,856	3,870	97	130,144	سجنان
80,573	10,974	67	22,467	سليانة
192,076	11,075	73	30,524	بئر المشاركة
18,109	10,459	13	1,641	الحمى
1 939,588	72,905	45	60,412	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,210	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,114 0,078 0,019

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 755,324	498,934	1 256,389	1 449,235	306,089

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
15,740	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	15,606 0,118 0,017

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	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	40,840	33,978