

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-03-15	الشهر الي du mois au 25-03-15	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 26-03-15	du 1-09-13 au 26-03-14		*	26-03-15	26-03-14	لشهر mois 25-03-15	للسنة l'année 25-03-15	للسنة l'année 26-03-14	du 26-03-15	du 26-03-14	
MELLEGUE	2,992	13,752	11,075	74,467	225,378	118,401	p,T	1,050	2,266	13,242	57,192	226,805	33,243	32,679	لاق
BEN METIR	0,096	5,476	6,607	72,916	45,445	35,199		0,000	0,088	6,645	51,621	27,590	58,403	58,715	نى مطير
KASSEB	0,153	15,088	6,041	72,102	49,231	38,749	T	0,150	0,219	16,283	57,039	20,092	76,868	76,868	سساب
BARBARA	0,094	18,301	11,037	130,054	64,361	64,205		0,000	0,000	15,554	122,872	46,200	63,182	63,967	بريرة
SIDI SALEM	4,714	197,216	92,939	544,447	299,236	500,890	d	8,640	6,264	344,666	560,354	206,678	621,466	603,509	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,874	50,132	18,424	224,138	79,664	96,763	T,d	1,021	0,003	70,784	190,545	23,888	93,433	102,649	و هرتمه
JOUMINE	0,386	19,869	17,013	85,887	71,675	102,590	E	0,318	0,063	13,522	53,742	46,846	104,196	102,979	يومين
GHEZALA	0,076	2,484	1,455	8,171	7,739	8,201	D	0,064	0,000	2,427	4,672	2,982	10,079	9,960	غزالة
SEJNANE	0,184	17,541	12,267	126,298	137,223	89,856	E	0,476	0,449	25,657	75,604	71,464	127,492	132,311	سجنان
S. EL BARRAK	1,226	43,079	30,146	341,956	282,620	151,986	D,d	7,866	0,151	47,228	303,069	177,679	281,383	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,260	4,413	6,206	11,955	27,470	35,513	E	0,002	0,001	0,022	5,038	8,370	23,153	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,064	0,836	1,476	0,836	10,736	7,637	E	0,016	0,173	0,159	3,205	2,274	6,095	7,499	خمساس
RMIL	4,087	4,779	1,359	6,193	4,323	7,412	E	0,006	0,000	0,045	0,523	1,494	6,840	3,898	لرميل
S /T Nord	15,207	392,965	216,045	1 699,419	1 372,605	1 257,402		19,609	9,677	556,236	1 485,477	862,362	1 505,834	1 515,928	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,189	3,452	3,840	8,444	17,654	27,104	E	0,008	0,009	0,366	2,820	2,382	30,934	39,163	نر المشاركة
RMEL	0,201	1,792	2,455	5,259	7,195	16,861		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,610	9,582	لرمل
NEBHANA	0,227	2,748	2,979	7,854	29,442	18,083	E	0,005	0,045	0,922	10,464	11,850	18,105	34,020	بهبانة
SIDI SAAD	0,129	0,954	6,105	16,850	42,305	91,698	E	0,011	0,007	0,861	5,179	10,281	60,516	71,690	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,545	0,547	2,442	5,607	10,822	20,658		0,000	0,000	0,077	0,635	0,856	0,551	3,124	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,382		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	16,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	1,291	9,494	18,205	44,014	108,014	207,169		0,024	0,061	2,227	19,231	25,410	116,316	160,181	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,015	0,567	0,309	3,117	0,000	3,498		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,039	4,019	زريغ
CHIBA	0,112	2,313	0,517	7,007	1,576	4,890	D,d	0,186	0,012	2,129	3,172	1,311	4,921	2,067	شبيبة
MASRI	0,194	0,528	0,517	1,061	0,388	2,106		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,533	3,631	صري
LEBNA	0,476	6,247	2,592	36,688	8,475	19,453	E	0,030	0,004	5,346	18,177	1,279	23,755	17,200	بنة
HMA	0,017	0,513	0,605	0,917	0,873	5,086		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,652	2,290	لحمى
ABID	0,129	1,595	0,560	8,621	2,652	4,021	D	0,116	0,004	0,508	1,691	0,788	9,683	7,011	لعبيد
S/T CAP-BON	0,944	11,762	5,100	57,411	13,964	39,053		0,332	0,020	8,119	27,227	6,917	46,581	36,218	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	17,443	414,221	239,350	1 800,844	1494,58	1 503,624		19,965	9,758	566,582	1 531,934	894,689	1 668,732	1 712,327	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	0,071	43,374	34,217	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,90	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	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 : 26-03-15 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 25/03/2015 M m3	Apport du 25/03/2015 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	262,41	33,243	33,243	1,050	2,992	13,752	11,2	
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	435,87	58,403	56,479		0,096	5,476	8,0	
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	292,04	76,868	76,868	0,150	0,153	15,088	9,3	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	8,64	-	-	21,50	180,50	58,73	71,117	63,101	181,64	63,182	47,542		0,094	18,301	2,0	
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	114,61	621,466	621,466	8,640	4,714	197,216	16,5	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	1,021	0,874	50,132	11,3	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	87,70	104,196	94,896	0,318	0,386	19,869	16,0	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	82,57	10,079	10,079	0,064	0,076	2,484	10,0	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	85,65	127,492	124,292	0,476	0,184	17,541	6,0	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	26,83	281,383	242,223	7,866	1,226	43,079	8,7	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	386,32	23,153	23,153	0,002	0,260	4,413	16,0	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	515,92	6,095	6,095	0,016	0,064	0,836	10,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	383,12	6,840	6,840	0,006	4,087	4,779	13,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			23,24			1 464,91 1 520,98		1 104,93	1496,664	1396,724		1505,834	1433,610	19,609	15,207	392,965		
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	120,80	30,934	30,934	0,008	0,189	3,452	13,0	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	38,43	3,610	3,610		0,201	1,792	10,0	
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	218,79	18,105	18,105	0,005	0,227	2,748	9,0	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	264,58	60,516	31,105	0,011	0,129	0,954	3,7	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	205,62	0,551	0,551		0,545	0,547	1,0	
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		116,316	86,905	0,024	1,291	9,494		
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	52,39	3,039	3,039		0,015	0,567	9,0	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	77,90	4,921	4,921	0,186	0,112	2,313	2,5	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	160,72	3,533	3,533		0,194	0,528	20,4	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	18,10	23,755	23,755	0,030	0,476	6,247	11,3	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	93,03	1,652	1,652		0,017	0,513	14,0	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	42,25	9,683	9,183	0,116	0,129	1,595	12,3	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		46,581	46,081	0,332	0,944	11,762		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	30,31			1 889,63		1 239,80	1640,186	1467,058		1668,732	1566,597	19,965	17,443	414,221		

: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 : 26/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 668,732	1 381,815	286,916

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
27,017	27,017	55	33,243	ملاق (الى مستوى 265 م) *
307,654	21,650	97	621,466	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,227	18,604	83	93,433	بوهرتمه
53,334	14,577	88	104,196	جوميين
38,508	6,522	95	127,492	سجنان
79,887	10,288	69	23,153	سليانة
191,666	10,665	74	30,934	بنر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,484	72,801	45	60,516	سيدي سعد
196,149	76,919	1	0,551	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
17,440	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	15,207 1,291 0,944

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 800,844	498,934	1 301,910	1 503,624	297,220

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
19,960	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	19,609 0,024 0,332

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
0,071	43,374	34,217