

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-03-15	الشهر الي du mois au 26-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 27-03-15	du 1-09-13 au 27-03-14					mois الشهر 26-03-15	l'année للسنة 26-03-15	l'année للسنة 27-03-14	du 27-03-15	du 27-03-14	
							*	27-03-15	27-03-14						
MELLEGUE	1,305	15,057	11,075	75,772	225,378	118,758	p,T	1,117	1,100	14,359	58,310	227,905	33,431	31,052	لاق
BEN METIR	2,056	7,532	6,607	74,972	45,630	35,412	T	0,097	0,088	6,743	51,718	27,678	60,361	58,808	نى مطير
KASSEB	0,901	15,990	6,041	73,004	49,404	38,944	T	0,498	0,170	16,781	57,536	20,242	77,268	76,868	ساب
BARBARA	3,690	21,990	11,037	133,744	64,818	64,561	D	0,514	0,000	16,068	123,387	46,200	66,352	64,421	بريرة
SIDI SALEM	2,516	199,732	92,939	546,962	299,707	503,988	d	8,640	6,912	353,306	568,994	213,590	617,580	599,200	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,283	51,415	18,424	225,420	79,961	97,357	T	0,013	0,060	70,797	190,557	23,949	94,703	102,882	و هرتمه
JOUMINE	1,849	21,718	17,013	87,736	72,173	103,139	E	0,318	0,064	13,840	54,060	46,901	105,717	103,405	يومين
GHEZALA	0,308	2,792	1,455	8,479	7,801	8,247	D,d	0,318	0,007	2,746	4,990	2,986	10,069	10,015	غزالة
SEJNANE	5,922	23,463	12,267	132,220	137,442	90,252	E	0,475	0,441	26,132	76,080	71,905	132,930	132,079	جنان
S. EL BARRAK	14,190	57,268	30,146	356,145	283,914	152,958	D,d	8,699	0,626	55,928	311,768	177,679	286,827	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,343	4,756	6,206	12,298	27,479	35,713		0,000	0,001	0,022	5,038	8,370	23,497	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,058	0,894	1,476	0,894	10,911	7,685		0,000	0,173	0,159	3,205	2,274	6,153	7,499	خماس
RMIL	0,222	1,074	1,359	2,488	4,330	7,421		0,000	0,000	0,045	0,523	1,494	3,134	3,904	لرميل
S /T Nord	34,643	423,680	216,045	1 730,135	1 376,453	1 264,437		20,690	9,643	576,926	1 506,167	871,173	1 518,022	1 511,653	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,362	3,814	3,840	8,806	17,667	27,228	E	0,008	0,009	0,374	2,828	2,390	31,284	39,163	نر المشاركة
RMEL	0,728	2,520	2,455	5,987	7,206	16,941		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,331	9,582	لرمل
NEBHANA	0,147	2,896	2,979	8,002	29,578	18,179	E	0,007	0,049	0,929	10,470	11,899	18,238	34,091	بهبانة
SIDI SAAD	0,215	1,169	6,105	17,065	42,305	91,895		0,000	0,010	0,862	5,180	10,291	60,724	71,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,170	0,717	2,442	5,777	10,822	20,737	d	0,002	0,000	0,080	0,638	0,856	0,718	3,087	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,384		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	16,384		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	1,623	11,116	18,205	45,637	108,173	207,747		0,017	0,067	2,245	19,248	25,477	117,896	160,101	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,418	0,984	0,309	3,535	0,000	3,508		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,456	4,058	زريغ
CHIBA	0,707	3,020	0,517	7,714	1,601	4,906	D,d	0,214	0,007	2,342	3,385	1,317	5,412	2,083	نبية
MASRI	0,329	0,857	0,517	1,390	0,388	2,115		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,861	3,644	صري
LEBNA	3,009	9,255	2,592	39,697	8,475	19,536	D,d	1,684	0,007	7,030	19,862	1,286	25,071	17,139	بنة
HMA	0,391	0,905	0,605	1,308	0,873	5,105		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	2,043	2,290	لحمى
ABID	2,468	4,063	0,560	11,089	2,720	4,039	D,d	1,983	0,003	2,491	3,674	0,791	10,167	7,076	لعبيد
S/T CAP-BON	7,321	19,083	5,100	64,732	14,058	39,210		3,881	0,017	11,999	31,107	6,934	50,010	36,290	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	43,587	453,880	239,350	1 840,504	1498,68	1 511,394		24,588	9,726	591,170	1 556,522	903,583	1 685,929	1 708,043	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	0,325	43,374	34,542	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,20	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,92	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 : 27-03-15 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 26/03/2015 M m3	Apport du 26/03/2015 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	262,44	33,431	33,431	1,117	1,305	15,057	3,4	
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	436,49	60,361	58,437	0,097	2,056	7,532	33,0	
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	292,13	77,268	77,268	0,498	0,901	15,990	13,5	
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	182,39	66,352	50,712	0,514	3,690	21,990	29,0	
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	114,54	617,580	617,580	8,640	2,516	199,732	5,6	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	218,82	94,703	91,703	0,013	1,283	51,415	10,2	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	87,95	105,717	96,417	0,318	1,849	21,718	20,0	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	82,56	10,069	10,069	0,318	0,308	2,792	29,5	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	86,36	132,930	129,730	0,475	5,922	23,463	38,3	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	27,01	286,827	247,667	8,699	14,190	57,268	29,3	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	386,40	23,497	23,497		0,343	4,756	16,7	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	515,98	6,153	6,153		0,058	0,894	13,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,49	3,134	3,134		0,222	1,074	6,0	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		1518,022	1445,798	20,690	34,643	423,680		
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	120,86	31,284	31,284	0,008	0,362	3,814	7,5	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	38,72	4,331	4,331		0,728	2,520	8,5	
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	218,85	18,238	18,238	0,007	0,147	2,896	1,4	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	264,60	60,724	31,313	0,000	0,215	1,169	7,4	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	205,70	0,718	0,718	0,002	0,170	0,717	3,2	
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		117,896	88,485	0,017	1,623	11,116		
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	52,92	3,456	3,456		0,418	0,984	42,0	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	78,25	5,412	5,412	0,214	0,707	3,020	42,3	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	161,21	3,861	3,861		0,329	0,857	16,0	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	18,28	25,071	25,071	1,684	3,009	9,255	14,4	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	93,72	2,043	2,043		0,391	0,905	15,9	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	42,62	10,167	9,667	1,983	2,468	4,063	40,4	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		50,010	49,510	3,881	7,321	19,083		
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		1685,929	1583,794	24,588	43,587	453,880		

: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 : 27/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 685,929	1 381,815	304,114

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	33,431	55	26,829
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	617,580	96	311,540
بوهرتمه	94,703	85	45,957
جوميين	105,717	89	51,813
سجنان	132,930	99	33,070
سليانة	23,497	70	79,543
بئر المشاركة	31,284	75	191,316
الحمى	2,043	16	17,707
سيدي سعد	60,724	46	1 939,276
الهوارب	0,718	1	195,982

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
43,590	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 840,504	498,934	1 341,569	1 511,394	329,110

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
24,590	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي

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
0,325	43,374	34,542