

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-03-15	الشهر الي du mois au 30-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 31-03-15	du 1-09-13 au 31-03-14		*	31-03-15	31-03-14	mois للشهر 30-03-15	l'année للسنة 30-03-15	l'année للسنة 31-03-14	du 31-03-15	du 31-03-14	
MELLEGUE	0,000	19,693	11,075	80,408	225,979	120,187	p,T	1,094	0,060	18,540	62,491	229,497	33,681	30,034	ملاق
BEN METIR	0,004	8,430	6,607	75,870	46,495	36,265		0,000	0,129	7,470	52,446	28,112	60,522	59,220	بني مطير
KASSEB	0,246	17,079	6,041	74,093	50,178	39,723	T,D	0,236	0,153	18,153	58,909	20,843	76,957	76,868	كساب
BARBARA	0,255	23,842	11,037	135,595	65,568	65,986		0,000	0,028	21,469	128,788	46,200	62,769	65,100	بريرة
SIDI SALEM	6,765	218,221	92,939	565,451	307,155	516,380	d	8,640	6,912	387,866	603,554	241,238	613,744	582,729	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,317	57,620	18,424	231,626	80,971	99,735	T	0,013	0,034	78,185	197,946	23,996	93,508	103,814	بو هرتمه
JOUMINE	0,406	24,362	17,013	90,380	73,948	105,334	E	0,322	0,067	15,789	56,008	47,130	106,331	104,865	جومين
GHEZALA	0,056	3,070	1,455	8,758	7,998	8,435		0,000	0,040	3,374	5,618	2,994	9,712	10,058	غزالة
SEJNANE	0,461	26,610	12,267	135,367	138,100	91,835	E,d	0,527	0,446	29,081	79,029	73,668	133,085	130,918	سجنان
S. EL BARRAK	0,674	61,515	30,146	360,392	292,649	156,848		0,000	1,251	67,167	323,007	177,679	279,572	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,149	6,042	6,206	13,584	27,533	36,514	E	0,003	0,001	0,034	5,050	8,370	24,733	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,037	1,093	1,476	1,093	11,564	7,875	E	0,004	0,144	0,168	3,214	2,289	6,335	7,488	لخماس
RMIL	0,010	1,183	1,359	2,597	4,381	7,459	d	0,004	0,000	0,050	0,528	1,494	3,236	3,949	الرميل
S /T Nord	9,380	468,759	216,045	1 775,213	1 400,022	1 292,575		10,844	9,265	647,346	1 576,587	903,510	1 504,186	1 496,564	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,079	4,468	3,840	9,460	17,713	27,723	E	0,008	0,009	0,406	2,860	2,425	31,869	39,098	بئر المشاركة
RMEL	0,009	3,232	2,455	6,699	7,228	17,257		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	5,004	9,504	الرميل
NEBHANA	0,168	3,856	2,979	8,962	30,140	18,563	E	0,029	0,078	1,000	10,542	12,251	19,089	34,268	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,290	6,105	17,186	42,364	92,683	E	0,031	0,048	1,025	5,343	10,448	60,516	71,231	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,826	2,442	5,886	10,822	21,052		0,000	0,000	0,080	0,638	0,856	0,739	2,813	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,391		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	16,391		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,257	13,671	18,205	48,192	108,864	210,061		0,068	0,135	2,511	19,515	26,021	119,819	159,515	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	1,266	0,309	3,817	0,000	3,548		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,649	4,119	بزيغ
CHIBA	0,000	4,027	0,517	8,721	1,605	4,973	E	0,010	0,005	3,928	4,971	1,359	4,821	2,033	شبيبة
MASRI	0,001	0,923	0,517	1,456	0,390	2,151		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,923	3,697	مصري
LEBNA	0,472	16,385	2,592	46,826	8,550	19,871	D,d	1,318	0,016	15,861	28,693	1,338	23,243	17,078	لبنة
HMA	0,001	1,235	0,605	1,638	0,874	5,183		0,000	0,000	0,023	0,023	0,629	2,353	2,271	الحمى
ABID	0,009	5,439	0,560	12,465	2,753	4,111	E	0,006	0,002	4,418	5,601	0,802	9,606	7,087	العبيد
S/T CAP-BON	0,484	29,275	5,100	74,923	14,174	39,837		1,334	0,023	24,361	43,469	7,038	47,595	36,285	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,121	511,705	239,350	1 898,329	1523,06	1 542,474		12,246	9,423	674,218	1 639,570	936,569	1 671,600	1 692,364	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	0,062	43,374	36,919	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,90	10,224	97,542	191,287	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-03-15 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 30/03/2015 M m3	Apport du 30/03/2015 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	262,48	33,681	33,681	1,094		19,693		
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	436,54	60,522	58,598		0,004	8,430		
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	292,06	76,957	76,957	0,236	0,246	17,079		
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	181,54	62,769	47,129		0,255	23,842		
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	114,47	613,744	613,744	8,640	6,765	218,221		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	218,66	93,508	90,508	0,013	0,317	57,620		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	88,05	106,331	97,031	0,322	0,406	24,362		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	82,23	9,712	9,712		0,056	3,070		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	86,38	133,085	129,885	0,527	0,461	26,610		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	26,77	279,572	240,412		0,674	61,515		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	386,68	24,733	24,733	0,003	0,149	6,042		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	516,16	6,335	6,335	0,004	0,037	1,093		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,70	3,236	3,236	0,004	0,010	1,183		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		1504,186	1431,962	10,844	9,380	468,759		
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	120,96	31,869	31,869	0,008	0,079	4,468		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	38,98	5,004	5,004		0,009	3,232		
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	219,20	19,089	19,089	0,029	0,168	3,856		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	0,031		1,290		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	205,71	0,739	0,739			0,826		
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		119,819	90,408	0,068	0,257	13,671		
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	53,15	3,649	3,649			1,266		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	77,82	4,821	4,821	0,010	0,000	4,027		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	161,30	3,923	3,923		0,001	0,923		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	18,03	23,243	23,243	1,318	0,472	16,385		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	94,23	2,353	2,353		0,001	1,235		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	42,19	9,606	9,106	0,006	0,009	5,439		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		47,595	47,095	1,334	0,484	29,275		
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		1671,600	1569,465	12,246	10,121	511,705		

: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 : 31/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 671,600	1 381,815	289,784

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
26,579	26,579	56	33,681	ملاق (الى مستوى 265 م) *
315,376	29,372	95	613,744	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,152	18,529	83	93,508	بوهرتمه
51,199	12,442	90	106,331	جوميين
32,915	0,929	99	133,085	سجنان
78,307	8,708	74	24,733	سليانة
190,731	9,730	77	31,869	بئر المشاركة
17,397	9,747	18	2,353	الحمى
1 939,484	72,801	45	60,516	سيدي سعد
195,961	76,731	1	0,739	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,120	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	9,380 0,257 0,484

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 898,329	498,934	1 399,394	1 542,474	355,855

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
12,250	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	10,844 0,068 1,334

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
0,062	43,374	36,919