

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 10-03-15	الشهر الي du mois au 10-03-15	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 11-03-15	du 1-09-13 au 11-03-14		*	11-03-15	11-03-14	mois للشهر 10-03-15	للسنة l'année 10-03-15	للسنة l'année 11-03-14	du 11-03-15	du 11-03-14	
MELLEGUE	0,667	7,067	11,075	67,782	207,115	113,042	p,T	1,852	0,060	7,043	50,994	218,803	32,930	23,379	ملاق
BEN METIR	0,241	4,861	6,607	72,301	40,243	32,002	T	0,487	0,432	4,867	49,843	22,475	60,044	59,410	بني مطير
KASSEB	0,904	10,578	6,041	67,592	35,050	35,826	T,D	1,121	0,086	11,068	51,823	18,058	77,668	75,638	كساب
BARBARA	1,067	14,845	11,037	126,598	54,665	58,865	d	5,861	0,000	15,554	122,872	44,235	59,868	61,222	بريرة
SIDI SALEM	9,316	128,868	92,939	476,098	217,856	454,421	D,d	16,145	0,503	154,390	370,079	118,090	719,870	589,504	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,770	40,512	18,424	214,517	62,314	87,848	T,d	2,060	0,057	61,133	180,894	18,430	93,657	90,857	بو هرتمه
JOUMINE	1,015	12,983	17,013	79,001	55,837	94,358	E,d	0,824	0,058	6,880	47,100	44,775	104,135	89,484	جومين
GHEZALA	0,124	1,506	1,455	7,194	5,182	7,497	d	0,199	0,000	1,788	4,033	1,802	9,766	9,960	غزالة
SEJNANE	0,666	15,176	12,267	123,934	108,985	83,921	E,d,D	1,207	3,603	17,378	67,325	55,170	133,782	136,545	سجنان
S. EL BARRAK	2,411	32,751	30,146	331,628	239,731	137,399	d	1,440	3,454	35,932	291,772	135,403	283,496	294,657	سيدي البراق
SILIANA	0,293	2,289	6,206	9,831	16,390	32,510		0,000	0,017	0,000	5,016	5,364	21,161	28,598	سليانة
LAKHMESS	0,032	0,379	1,476	0,379	5,256	6,923	E	0,002	0,070	0,016	3,063	1,982	5,804	7,466	لخماس
RMIL	0,041	0,352	1,359	1,766	1,148	7,270		0,000	0,000	0,000	0,478	0,645	2,514	1,763	الرميل
S /T Nord	18,548	272,168	216,045	1 578,623	1 117,276	1 151,881		31,197	8,340	316,049	1 245,290	685,232	1 604,694	1 468,484	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,118	2,436	3,840	7,428	10,112	25,246	E	0,053	0,009	0,201	2,654	2,039	30,232	32,045	بئر المشاركة
RMEL	0,070	1,179	2,455	4,646	3,680	15,673		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,158	6,336	الرميل
NEBHANA	0,124	1,381	2,979	6,487	11,011	16,641	E	0,031	0,020	0,198	9,740	10,906	17,549	16,661	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,199	6,105	16,094	38,233	88,744	E	0,053	0,055	0,337	4,655	9,496	60,828	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,060	7,716	19,476	p	0,009	0,000	0,050	0,608	0,788	0,006	0,509	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,355		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	0,175	16,355		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,313	5,195	18,205	39,716	71,222	198,492		0,146	0,083	0,785	17,789	23,229	114,374	126,819	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,036	0,515	0,309	3,066	0,000	3,349		0,005	0,000	0,005	0,774	0,718	3,016	3,228	بزيغ
CHIBA	0,135	1,703	0,517	6,396	1,127	4,639	d ,D	0,271	0,000	1,597	2,640	1,254	4,871	1,706	شبيبة
MASRI	0,006	0,240	0,517	0,773	0,301	1,973		0,000	0,000	0,114	3,396	2,194	3,277	3,289	مصري
LEBNA	1,227	5,275	2,592	35,717	7,233	18,199	D,d	1,876	0,002	5,049	17,881	1,232	23,462	16,206	لبنة
HMA	0,016	0,449	0,605	0,852	0,719	4,793		0,000	0,000	0,007	0,007	0,622	1,635	2,149	الحمى
ABID	0,057	1,134	0,560	8,160	1,982	3,750	D,d	0,262	0,000	0,331	1,514	0,758	9,438	6,400	العبيد
S/T CAP-BON	1,477	9,315	5,100	54,963	11,362	36,702		2,414	0,002	7,103	26,211	6,777	45,699	32,979	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	20,338	286,678	239,350	1 673,302	1199,86	1 387,075		33,757	8,425	323,937	1 289,290	715,238	1 764,768	1 628,281	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	1,535	16,569	30,172	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	35,65	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	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 : 11-03-15 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 10/03/2015 M m3	Apport du 10/03/2015 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	262,36	32,930	32,930	1,852	0,667	7,067		
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	436,39	60,044	58,120	0,487	0,241	4,861		
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	292,22	77,668	77,668	1,121	0,904	10,578		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	16,14	-	-	-16,02	180,50	58,73	71,117	63,101	180,80	59,868	44,228	5,861	1,067	14,845		
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	116,32	719,870	719,870	16,145	9,316	128,868		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	218,68	93,657	90,657	2,060	1,770	40,512		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	0,824	1,015	12,983		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	82,28	9,766	9,766	0,199	0,124	1,506		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	86,47	133,782	130,582	1,207	0,666	15,176		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	26,90	283,496	244,336	1,440	2,411	32,751		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	385,85	21,161	21,161		0,293	2,289		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	515,62	5,804	5,804	0,002	0,032	0,379		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,84	2,514	2,514		0,041	0,352		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			30,74			1 427,38 1 483,46		1 104,93	1496,664	1396,724		1604,694	1532,470	31,197	18,548	272,168		
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	120,68	30,232	30,232	0,053	0,118	2,436		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	38,22	3,158	3,158		0,070	1,179		
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	218,54	17,549	17,549	0,031	0,124	1,381		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	264,61	60,828	31,417	0,053		0,199		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	0,009	0,000	0,001		
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		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,374	84,963	0,146	0,313	5,195		
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	52,36	3,016	3,016	0,005	0,036	0,515		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	77,86	4,871	4,871	0,271	0,135	1,703	0,4	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	160,32	3,277	3,277		0,006	0,240		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	18,06	23,462	23,462	1,876	1,227	5,275		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	93,00	1,635	1,635		0,016	0,449		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,06	9,438	8,938	0,262	0,057	1,134	0,1	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		45,699	45,199	2,414	1,477	9,315		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	37,83			1 852,11		1 239,80	1640,186	1467,058		1764,768	1662,633	33,757	20,338	286,678		

: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 : 11/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 764,768	1 381,815	382,952

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
27,330	27,330	55	32,930	ملاق (الى مستوى 265 م) *
209,250	انسياب عبر المفيض	112	719,870	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,003	18,380	84	93,657	بوهرتمه
53,395	14,638	88	104,135	جوميين
32,218	0,232	100	133,782	سجنان
81,879	12,280	63	21,161	سليانة
192,368	11,367	73	30,232	بنر المشاركة
18,115	10,465	13	1,635	الحمى
1 939,172	72,489	46	60,828	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
20,340		18,548	0,313	1,477

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 673,302	498,934	1 174,368	1 387,075	286,227

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
33,760		31,197	0,146	2,414

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
1,535	16,569	30,172