

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-03-15	الشهر الي du mois au 19-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 20-03-15	du 1-09-13 au 20-03-14				لشهر mois 19-03-15	للسنة l'année 19-03-15	للسنة l'année 20-03-14	du 20-03-15	du 20-03-14		
							*	20-03-15						20-03-14	
MELLEGUE	0,074	9,216	11,075	69,931	214,689	116,257	p,T	0,060	0,060	11,382	55,332	219,348	30,642	30,372	ملاق
BEN METIR	0,000	5,184	6,607	72,623	44,057	33,920		0,000	0,012	6,576	51,552	25,968	58,403	58,967	بني مطير
KASSEB	0,159	14,115	6,041	71,129	47,025	37,580	T,D	0,240	0,787	15,301	56,056	19,197	76,912	77,446	كساب
BARBARA	0,129	17,171	11,037	128,924	63,022	62,069		0,000	0,629	15,554	122,872	44,235	62,130	65,618	بريرة
SIDI SALEM	1,098	181,174	92,939	528,405	282,827	482,303	D,d	13,460	10,332	282,658	498,346	164,112	664,794	622,021	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,210	46,759	18,424	220,765	78,313	93,197	T,d	0,119	0,121	67,414	187,174	23,740	93,508	101,484	بو هرتمه
JOUMINE	0,340	17,815	17,013	83,833	68,547	99,297	E,d	0,320	0,067	11,607	51,826	46,001	104,135	100,825	جومين
GHEZALA	0,056	2,166	1,455	7,853	7,355	7,919		0,000	0,200	2,239	4,484	2,782	9,960	9,787	غزالة
SEJNANE	0,109	16,993	12,267	125,750	134,258	87,482	E,d	0,473	1,041	23,107	73,055	66,878	129,765	134,014	سجنان
S. EL BARRAK	0,512	39,588	30,146	338,465	278,101	146,151	D	0,432	0,000	38,167	294,008	177,679	287,454	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,053	3,703	6,206	11,244	26,370	34,312		0,000	0,433	0,000	5,016	7,488	22,510	33,290	سليانة
LAKHMESS	0,028	0,629	1,476	0,629	9,751	7,351	E	0,006	0,173	0,048	3,095	2,159	6,007	7,499	لخماس
RMIL	0,021	0,565	1,359	1,979	4,197	7,355		0,000	0,104	0,018	0,497	1,390	2,656	3,885	الرميل
S /T Nord	2,788	355,077	216,045	1 661,532	1 326,016	1 215,194		15,111	13,960	474,073	1 403,313	800,977	1 548,877	1 528,704	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,079	2,991	3,840	7,983	17,038	26,361	E	0,008	0,000	0,318	2,772	2,330	30,583	38,637	بئر المشاركة
RMEL	0,007	1,248	2,455	4,716	7,159	16,386		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,136	9,660	الرميل
NEBHANA	0,039	2,102	2,979	7,208	28,065	17,506	E	0,078	0,019	0,704	10,245	11,677	17,705	32,890	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,405	6,105	16,301	42,176	90,516	E	0,032	0,000	0,653	4,970	10,262	60,308	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	5,061	10,822	20,185		0,000	0,000	0,077	0,635	0,856	0,006	3,377	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,372		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	16,372		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,125	6,748	18,205	41,269	105,856	203,698		0,118	0,019	1,752	18,756	25,165	114,339	158,970	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,519	0,309	3,070	0,000	3,439		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,002	3,827	بزيغ
CHIBA	0,000	1,935	0,517	6,629	1,574	4,790	E	0,023	0,000	1,849	2,892	1,254	4,834	2,142	شبيبة
MASRI	0,001	0,252	0,517	0,785	0,384	2,053		0,000	0,000	0,116	3,398	2,194	3,271	3,539	مصري
LEBNA	0,016	5,403	2,592	35,844	8,395	18,951	E	0,005	0,009	5,280	18,111	1,250	23,096	17,261	لبنة
HMA	0,000	0,469	0,605	0,873	0,870	4,968		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,635	2,290	الحمي
ABID	0,000	1,227	0,560	8,253	2,632	3,913	E	0,001	0,005	0,348	1,530	0,772	9,489	7,021	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	9,805	5,100	55,453	13,855	38,113		0,029	0,014	7,605	26,713	6,816	45,327	36,081	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,931	371,631	239,350	1 758,254	1445,73	1 457,005		15,259	13,993	483,429	1 448,782	832,958	1 708,543	1 723,754	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	41,441	33,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	32,10	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-03-15 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 19/03/2015 M m3	Apport du 19/03/2015 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	0,074	9,216		
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			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	292,05	76,912	76,912	0,240	0,159	14,115		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,46	-	-	-2,60	180,50	58,73	71,117	63,101	181,38	62,130	46,490		0,129	17,171		
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	115,38	664,794	664,794	13,460	1,098	181,174		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	0,119	0,210	46,759		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	0,320	0,340	17,815		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	82,46	9,960	9,960		0,056	2,166		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	85,95	129,765	126,565	0,473	0,109	16,993		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	0,432	0,512	39,588		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	386,17	22,510	22,510		0,053	3,703		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	515,83	6,007	6,007	0,006	0,028	0,629		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,91	2,656	2,656	0,000	0,021	0,565		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			28,06			1 440,81 1 496,88		1 104,93	1496,664	1396,724		1548,877	1476,653	15,111	2,788	355,077		
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	120,74	30,583	30,583	0,008	0,079	2,991		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	1,248		
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	218,61	17,705	17,705	0,078	0,039	2,102		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	264,56	60,308	30,897	0,032		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		114,339	84,928	0,118	0,125	6,748		
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		0,001	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	77,83	4,834	4,834	0,023		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	0,252		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	0,005	0,016	5,403		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			0,469		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	42,10	9,489	8,989	0,001		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		45,327	44,827	0,029	0,017	9,805		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	35,13			1 865,53		1 239,80	1640,186	1467,058		1708,543	1606,408	15,259	2,931	371,631		

: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 : 20/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 708,543	1 381,815	326,728

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) *
264,326	انسياب عبر المفيض	103	664,794	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,152	18,529	83	93,508	بوهرتمه
53,395	14,638	88	104,135	جوميين
36,235	4,249	97	129,765	سجنان
80,530	10,931	67	22,510	سليانة
192,017	11,016	74	30,583	بئر المشاركة
18,115	10,465	13	1,635	الحمى
1 939,692	73,009	45	60,308	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,930	سدود الشمال 2,788 سدود الوسط 0,125 سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 758,254	498,934	1 259,320	1 457,005	301,250

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
15,260	سدود الشمال 15,111 سدود الوسط 0,118 سدود الوطن القبلي 0,029

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	41,441	33,986