

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-05-15	الشهر الي du mois au 23-05-15	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 24-05-15	du 1-09-13 au 24-05-14		*	24-05-15	24-05-14	للشهر mois 23-05-15	للسنة l'année 23-05-15	للسنة l'année 24-05-14	du 24-05-15	du 24-05-14	
MELLEGUE	0,000	0,487	18,411	83,752	229,124	150,338	p	0,238	0,118	4,362	72,011	233,399	25,835	28,479	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,271	41,589	d	0,082	0,073	2,145	57,072	32,358	55,003	56,762	نى مطير
KASSEB	0,021	0,500	1,429	75,831	52,552	45,189	T	0,098	0,086	2,270	65,383	26,552	71,426	72,909	سساب
BARBARA	0,019	0,481	2,214	137,779	70,714	75,133		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,970	3,286	33,847	609,937	333,037	613,477	T	1,206	1,204	30,985	700,221	294,835	573,923	561,035	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,119	2,967	3,540	239,475	86,642	115,865	E	0,239	0,302	7,424	213,270	38,482	84,780	93,732	و هرتمه
JOUMINE	0,037	1,489	2,506	97,200	81,239	114,609	E	0,123	0,271	3,019	68,692	56,167	99,046	101,782	يومين
GHEZALA	0,000	0,111	0,209	9,502	8,722	9,344	E	0,016	0,013	0,438	6,473	3,618	9,409	9,679	غزالة
SEJNANE	0,003	0,696	0,862	137,196	141,069	98,765	E	0,440	0,340	10,098	100,701	93,924	111,449	112,059	سجنان
S. EL BARRAK	0,106	2,934	4,930	372,538	321,201	178,720		0,000	0,021	0,000	323,007	177,822	285,005	286,212	سيدي البراق
SILIANA	0,028	0,317	2,876	15,333	30,430	43,829	E	0,096	0,067	2,268	10,006	12,822	20,170	30,821	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,238	0,735	1,766	12,682	9,789	E	0,029	0,015	0,940	5,356	3,897	4,650	7,208	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,596	7,997	E	0,006	0,005	0,262	0,990	1,858	2,738	3,686	لرميل
S /T Nord	1,304	14,069	72,958	1 859,686	1 488,783	1 504,642		2,574	2,516	64,210	1 751,970	1 024,391	1 407,279	1 428,621	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,148	E	0,012	0,009	0,192	3,299	2,891	29,706	37,233	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,030		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,521	8,493	لرمل
NEBHANA	0,027	0,760	1,324	11,689	34,623	21,520	E	0,131	0,027	2,986	16,999	17,480	14,757	32,789	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	0,340	5,670	17,719	45,041	102,085	E	0,063	0,016	2,105	9,886	12,012	52,896	67,489	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,883	5,895	11,127	24,507		0,000	0,006	0,000	0,769	1,370	0,006	0,885	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,048	1,141	12,215	51,971	118,312	233,475		0,206	0,058	5,282	31,086	33,795	101,056	149,489	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,039	0,077	3,968	0,000	3,829		0,000	0,000	0,034	0,813	0,718	3,480	5,173	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,056	8,741	1,794	5,218	E	0,016	0,003	0,546	6,093	2,219	3,464	1,224	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,056	1,607	0,550	2,331	E	0,000	0,000	0,165	3,647	2,301	4,520	4,278	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,008	20,777	E	0,020	0,025	0,476	29,664	2,266	20,182	14,669	بنة
HMA	0,002	0,025	0,091	1,676	1,046	5,548	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,869	2,019	2,025	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,075	12,596	3,035	4,417	E	0,020	0,007	0,427	6,334	1,303	8,600	6,561	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,249	0,600	75,852	15,433	42,120		0,056	0,040	1,695	46,700	9,675	42,266	33,930	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,358	15,458	85,773	1 987,510	1622,53	1 780,237		2,836	2,615	71,188	1 829,757	1 067,861	1 550,600	1 612,041	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	43,374	37,307	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,100	1,250	253,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-05-15 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 23/05/2015 M m3	Apport du 23/05/2015 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	261,06	25,835	25,835	0,238		0,487		
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	434,76	55,003	53,079	0,082		0,561		
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	290,78	71,426	71,426	0,098	0,021	0,500		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,67	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,019	0,481		
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	113,72	573,923	573,923	1,206	0,970	3,286		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	217,45	84,780	81,780	0,239	0,119	2,967		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	86,84	99,046	89,746	0,123	0,037	1,489		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	81,95	9,409	9,409	0,016		0,111		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	83,41	111,449	108,249	0,440	0,003	0,696		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	26,95	285,005	245,845		0,106	2,934		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	385,61	20,170	20,170	0,096	0,028	0,317		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	514,32	4,650	4,650	0,029	0,000	0,238		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,95	2,738	2,738	0,006		0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,81			1 502,08 1 558,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1407,279	1335,055	2,574	1,304	14,069		
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	120,59	29,706	29,706	0,012		0,034		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	37,91	2,521	2,521					
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	217,31	14,757	14,757	0,131	0,027	0,760		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	263,81	52,896	23,485	0,063	0,021	0,340		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	0,007		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		101,056	71,645	0,206	0,048	1,141		
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	52,95	3,480	3,480		0,003	0,039		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	76,67	3,464	3,464	0,016	0,000	0,007		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	162,13	4,520	4,520			0,041		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	17,58	20,182	20,182	0,020		0,099		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	93,68	2,019	2,019		0,002	0,025		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	41,38	8,600	8,100	0,020		0,038		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		42,266	41,766	0,056	0,005	0,249		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,87			1 926,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1550,600	1448,465	2,836	1,358	15,458		

: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 : 24/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 550,600	1 381,815	168,785

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	34,425	34,425	43	25,835	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	355,197	69,193	89	573,923	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	55,880	27,257	76	84,780	بوهرتمه
	58,484	19,727	83	99,046	جوميين
	54,551	22,565	83	111,449	سجنان
	82,870	13,271	60	20,170	سليانة
	192,894	11,893	71	29,706	بئر المشاركة
	17,731	10,081	16	2,019	الحمى
	1 947,104	80,422	40	52,896	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,360	سدود الشمال 0,048 سدود الوسط 0,005 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 987,510	498,934	1 488,575	1 780,237	207,272

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,840	سدود الشمال 2,574 سدود الوسط 0,206 سدود الوطن القبلي 0,056

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,307