

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-05-15	الشهر الي du mois au 2-05-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 3-05-15	du 1-09-13 au 3-05-14		*	3-05-15	3-05-14	للشهر 2-05-15	للسنة 2-05-15	للسنة 3-05-14	du 3-05-15	du 3-05-14	
MELLEGUE	0,027	0,103	18,411	83,368	228,225	137,866	p	0,060	0,060	0,121	67,770	231,631	30,101	29,763	لاق
BEN METIR	0,025	0,055	0,864	76,115	49,078	41,003	d	0,104	0,074	0,211	55,139	30,772	57,068	58,715	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	1,429	75,355	52,114	44,221	T	0,099	0,086	0,198	63,311	24,742	73,339	74,543	سساب
BARBARA	0,020	0,020	2,214	137,319	70,419	73,633		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,925	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,135	33,847	606,786	331,560	589,784	T	1,004	1,105	2,008	671,244	271,182	599,200	583,247	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,123	0,230	3,540	236,739	85,599	113,467	E	0,394	0,345	0,772	206,619	31,174	89,255	100,707	و هرتمه
JOUMINE	0,126	0,214	2,506	95,924	79,963	112,912	E	0,153	0,262	0,275	65,949	50,567	101,184	106,703	يومين
GHEZALA	0,014	0,029	0,209	9,420	8,635	9,202	E	0,022	0,011	0,045	6,079	3,316	9,831	9,971	غزالة
SEJNANE	0,000	0,023	0,862	136,523	140,044	98,181	E	0,432	0,268	0,863	91,467	87,045	120,852	118,623	سجنان
S. EL BARRAK	0,143	0,299	4,930	369,904	314,090	175,380		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,025	2,876	15,040	28,312	41,880	E	0,068	0,017	0,204	7,942	11,026	22,638	30,918	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,051	0,735	1,580	12,682	9,291	E	0,043	0,038	0,089	4,506	3,256	5,420	7,090	خماس
RMIL	0,000	0,001	0,535	2,755	4,507	7,789	E	0,016	0,002	0,031	0,759	1,705	3,110	3,795	لرميل
S /T Nord	0,488	1,210	72,958	1 846,828	1 472,732	1 454,610		2,395	2,710	4,818	1 692,578	972,753	1 461,532	1 476,283	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,562	30,366	E	0,008	0,009	0,016	3,124	2,710	30,934	38,308	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,088	18,666		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,610	9,193	لرمل
NEBHANA	0,066	0,109	1,324	11,038	32,893	20,624	E	0,144	0,065	0,288	14,301	15,205	17,105	33,630	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,039	5,670	17,419	44,707	98,244	E	0,088	0,026	0,197	7,978	11,625	55,999	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	5,889	11,121	23,231		0,000	0,014	0,000	0,769	1,184	0,006	1,626	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,710		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	16,710		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,106	0,149	12,215	50,980	115,968	224,552		0,240	0,113	0,501	26,305	30,765	108,825	154,584	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,077	3,933	0,000	3,777		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,606	5,228	زبيغ
CHIBA	0,005	0,005	0,056	8,738	1,762	5,180	E	0,000	0,018	0,008	5,555	1,862	4,125	1,592	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,056	1,570	0,470	2,297	E	0,010	0,000	0,016	3,498	2,229	4,379	4,155	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	47,165	8,905	20,611	E	0,010	0,015	0,020	29,209	1,851	21,602	15,822	بنة
HMA	0,000	0,000	0,091	1,651	0,930	5,486		0,000	0,006	0,000	0,101	0,749	2,126	2,131	لحمى
ABID	0,001	0,009	0,075	12,567	2,997	4,367	E	0,020	0,016	0,035	5,942	1,041	9,138	6,917	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,022	0,600	75,625	15,065	41,718		0,041	0,055	0,080	45,085	8,449	44,976	35,845	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,599	1,381	85,773	1 973,433	1603,76	1 720,879		2,676	2,878	5,398	1 763,967	1 011,967	1 615,333	1 666,713	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	37,156	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,25	0,000	0,000	251,909	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 : 03-05-15 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 02/05/2015 M m3	Apport du 02/05/2015 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	261,94	30,101	30,101	0,060	0,027	0,103		
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	435,44	57,068	55,144	0,104	0,025	0,055		
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	291,23	73,339	73,339	0,099		0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,82	63,925	48,285		0,020	0,020		
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	114,20	599,200	599,200	1,004		0,135		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	218,08	89,255	86,255	0,394	0,123	0,230		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	87,20	101,184	91,884	0,153	0,126	0,214		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	82,34	9,831	9,831	0,022	0,014	0,029		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	84,75	120,852	117,652	0,432		0,023		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	26,97	285,609	246,449		0,143	0,299		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	386,20	22,638	22,638			0,025		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	515,21	5,420	5,420	0,043	0,010	0,051		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,45	3,110	3,110	0,016		0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1461,532	1389,308	2,395	0,488	1,210		
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	120,80	30,934	30,934	0,008				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	38,43	3,610	3,610					
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	218,34	17,105	17,105	0,144	0,066	0,109		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	264,13	55,999	26,588	0,088	0,039	0,039		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	0,001		
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		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		108,825	79,414	0,240	0,106	0,149		
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	53,10	3,606	3,606			0,004		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	77,26	4,125	4,125		0,005	0,005		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	161,94	4,379	4,379	0,010		0,004		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	17,79	21,602	21,602	0,010				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	93,86	2,126	2,126					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	41,82	9,138	8,638	0,020	0,001	0,009		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		44,976	44,476	0,041	0,005	0,022		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1615,333	1513,198	2,676	0,599	1,381		

: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 : 03/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 615,333	1 381,815	233,518

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
30,159	30,159	50	30,101	ملاق (الى مستوى 265 م)
329,920	43,916	93	599,200	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
51,405	22,782	80	89,255	بوهرتمه
56,346	17,589	85	101,184	جوميين
45,148	13,162	90	120,852	سجنان
80,402	10,803	68	22,638	سليانة
191,666	10,665	74	30,934	بئر المشاركة
17,624	9,974	17	2,126	الحمى
1 944,001	77,318	42	55,999	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,600	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 973,433	498,934	1 474,498	1 720,879	252,553

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,680	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	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)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,156