

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-05-15	الشهر الي du mois au 26-05-15	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 27-05-15	du 1-09-13 au 27-05-14		*	27-05-15	27-05-14	للشهر mois 26-05-15	للسنة l'année 26-05-15	للسنة l'année 27-05-14	du 27-05-15	du 27-05-14	
MELLEGUE	0,003	0,493	18,411	83,758	229,231	152,120	p	0,248	0,118	5,106	72,755	233,752	25,042	28,175	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,296	41,672	d	0,069	0,072	2,365	57,293	32,576	54,674	56,456	نى مطير
KASSEB	0,000	0,524	1,429	75,855	52,588	45,327	T	0,098	0,087	2,565	65,678	26,812	71,091	72,651	سساب
BARBARA	0,011	0,522	2,214	137,820	70,768	75,347		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,203	33,847	610,853	334,209	616,861	T	1,206	1,078	34,602	703,838	298,321	571,333	559,543	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,159	3,471	3,540	239,979	86,795	116,208	E	0,279	0,261	8,287	214,133	39,497	84,367	92,836	و هرتمه
JOUMINE	0,077	1,636	2,506	97,347	81,413	114,852	E	0,116	0,268	3,389	69,062	56,975	98,752	101,064	يومين
GHEZALA	0,000	0,111	0,209	9,502	8,739	9,364	E	0,015	0,016	0,485	6,519	3,667	9,344	9,636	غزالة
SEJNANE	0,000	0,700	0,862	137,200	141,169	98,849	E	0,438	0,322	11,416	102,020	94,906	110,026	111,111	سجنان
S. EL BARRAK	0,085	3,222	4,930	372,827	321,556	179,197		0,000	0,023	0,000	323,007	177,891	285,005	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,406	2,876	15,421	30,866	44,107	E	0,088	0,087	2,537	10,274	13,312	19,923	30,724	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,245	0,735	1,773	12,682	9,860	E	0,022	0,000	1,015	5,431	3,897	4,569	7,241	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,636	8,026	E	0,003	0,006	0,282	1,010	1,874	2,616	3,706	لرميل
S /T Nord	0,337	16,095	72,958	1 861,713	1 491,453	1 511,790		2,582	2,337	72,048	1 759,808	1 032,138	1 400,584	1 423,309	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,259	E	0,012	0,009	0,227	3,335	2,917	29,530	37,043	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,082		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,412	8,376	لرمل
NEBHANA	0,015	0,823	1,324	11,752	34,806	21,649	E	0,120	0,072	3,341	17,354	17,661	14,434	32,755	بهبانة
SIDI SAAD	0,022	0,409	5,670	17,788	45,111	102,634	E	0,064	0,012	2,302	10,083	12,054	52,610	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,883	5,896	11,127	24,689		0,000	0,021	0,000	0,769	1,391	0,006	0,801	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,718		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	17,718		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,037	1,273	12,215	52,104	118,564	234,750		0,196	0,114	5,870	31,674	34,065	100,163	148,848	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,041	0,077	3,971	0,000	3,836		0,000	0,000	0,034	0,813	0,718	3,464	5,155	زبيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	8,741	1,798	5,224	E	0,015	0,000	0,592	6,139	2,222	3,403	1,224	شبيبة
MASRI	0,000	0,046	0,056	1,612	0,556	2,335	E	0,000	0,000	0,166	3,648	2,301	4,558	4,336	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,051	20,801	E	0,030	0,026	0,546	29,734	2,343	19,979	14,505	بنة
HMA	0,002	0,029	0,091	1,680	1,057	5,556	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,887	2,014	2,014	لحمى
ABID	0,005	0,047	0,075	12,606	3,035	4,425	E	0,024	0,017	0,492	6,398	1,351	8,529	6,499	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,270	0,600	75,873	15,497	42,178		0,069	0,049	1,877	46,882	9,821	41,946	33,731	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,381	17,639	85,773	1 989,690	1625,51	1 788,717		2,847	2,500	79,795	1 838,364	1 076,024	1 542,692	1 605,889	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	37,329	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,20	0,000	1,350	253,259	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-05-15 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 26/05/2015 M m3	Apport du 26/05/2015 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	260,88	25,042	25,042	0,248	0,003	0,493		
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	434,65	54,674	52,750	0,069		0,561	6,0	
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	290,70	71,091	71,091	0,098		0,524		
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		0,011	0,522	1,0	
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	113,67	571,333	571,333	1,206		4,203	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	217,39	84,367	81,367	0,279	0,159	3,471	1,3	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	86,79	98,752	89,452	0,116	0,077	1,636	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	81,89	9,344	9,344	0,015		0,111	0,5	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	83,20	110,026	106,826	0,438		0,700	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		0,085	3,222	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	385,55	19,923	19,923	0,088		0,406	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	514,22	4,569	4,569	0,022	0,001	0,245	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,89	2,616	2,616	0,003		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		1400,584	1328,360	2,582	0,337	16,095		
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	120,56	29,530	29,530	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	37,85	2,412	2,412					
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	217,17	14,434	14,434	0,120	0,015	0,823	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	263,78	52,610	23,199	0,064	0,022	0,409	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	0,008		
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		100,163	70,752	0,196	0,037	1,273		
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	52,93	3,464	3,464			0,041	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	76,61	3,403	3,403	0,015		0,008	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	162,18	4,558	4,558			0,046	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	17,55	19,979	19,979	0,030		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	93,67	2,014	2,014		0,002	0,029	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	41,32	8,529	8,029	0,024	0,005	0,047	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		41,946	41,446	0,069	0,007	0,270		
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		1542,692	1440,557	2,847	0,381	17,639		

: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 : 27/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 542,692	1 381,815	160,877

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
35,218	35,218	42	25,042	ملاق (الى مستوى 265 م)
357,787	71,783	89	571,333	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
56,293	27,670	75	84,367	بوهرتمه
58,778	20,021	83	98,752	جوميين
55,974	23,988	82	110,026	سجنان
83,117	13,518	60	19,923	سليانة
193,070	12,069	71	29,530	بئر المشاركة
17,736	10,086	16	2,014	الحمى
1 947,390	80,707	39	52,610	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,337 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 989,690	498,934	1 490,756	1 788,717	200,973

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,850	سدود الشمال 2,582 سدود الوسط 0,196 سدود الوطن القبلي 0,069

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	43,374	37,329