

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-04-15	الشهر الي du mois au 29-04-15	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 30-04-15	du 1-09-13 au 30-04-14		*	30-04-15	30-04-14	للشهر mois 29-04-15	للسنة l'année 29-04-15	للسنة l'année 30-04-14	du 30-04-15	du 30-04-14	
MELLEGUE	0,071	2,264	15,897	83,244	228,166	136,084	p	0,060	0,060	4,166	67,589	231,450	30,202	29,932	لاق
BEN METIR	0,016	0,189	4,655	76,059	49,078	40,920	d	0,099	0,073	2,370	54,815	30,547	57,376	58,998	نى مطير
KASSEB	0,000	1,154	4,359	75,265	52,091	44,082	T	0,099	0,087	3,920	63,014	24,483	73,596	74,806	سساب
BARBARA	0,017	1,591	7,433	137,282	70,369	73,419		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,967	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,121	33,726	70,019	606,530	331,147	586,399	T	1,004	1,104	58,360	668,232	267,877	601,355	585,837	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	4,559	13,390	236,509	85,261	113,125	E	0,387	0,284	7,505	205,464	30,112	90,274	101,484	و هرتمه
JOUMINE	0,086	4,898	7,335	95,622	79,591	112,669	E	0,123	0,262	9,225	65,552	49,776	101,363	107,198	يومين
GHEZALA	0,012	0,574	0,747	9,377	8,609	9,182	E	0,020	0,009	0,395	6,013	3,274	9,863	9,993	غزالة
SEJNANE	0,002	0,881	6,263	136,500	140,044	98,098	E	0,412	0,242	10,663	90,163	86,233	122,297	119,552	سجنان
S. EL BARRAK	0,129	8,698	18,055	369,474	312,549	174,903		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	285,609	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,065	1,223	5,088	14,956	28,263	41,602	E	0,136	0,103	2,552	7,608	10,805	22,939	31,119	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,394	1,345	1,528	12,682	9,220	E	0,050	0,034	1,153	4,376	3,153	5,531	7,133	خمماس
RMIL	0,000	0,131	1,027	2,753	4,492	7,760	E	0,012	0,001	0,187	0,715	1,692	3,159	3,802	لرميل
S /T Nord	0,535	60,281	155,613	1 845,099	1 469,845	1 447,462		2,403	2,873	100,494	1 685,336	965,739	1 467,531	1 482,376	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,518	30,254	E	0,008	0,009	0,232	3,100	2,684	31,109	38,373	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,072	18,614		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,739	9,310	لرمل
NEBHANA	0,048	1,731	1,932	10,891	32,770	20,495	E	0,126	0,127	3,294	13,896	14,909	17,394	33,843	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,137	5,180	17,379	44,327	97,695	E	0,103	0,024	2,297	7,671	11,555	56,497	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,997	5,888	11,121	23,049		0,000	0,014	0,132	0,769	1,144	0,006	1,751	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,048	2,314	13,486	50,793	115,405	223,277		0,238	0,173	5,955	25,569	30,333	109,917	154,996	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,031	0,221	3,927	0,000	3,769		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,597	5,100	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,202	8,733	1,761	5,175	E	0,047	0,020	0,513	5,505	1,803	4,188	1,659	شبيبة
MASRI	0,000	0,106	0,202	1,562	0,465	2,292	E	0,007	0,000	0,067	3,473	2,229	4,379	4,105	صري
LEBNA	0,042	0,310	0,717	47,165	8,905	20,588	E	0,021	0,012	0,471	29,167	1,806	21,805	15,986	بنة
HMA	0,001	0,012	0,294	1,651	0,921	5,477		0,000	0,006	0,078	0,101	0,731	2,143	2,143	لحمى
ABID	0,000	0,093	0,248	12,559	2,990	4,359	E	0,014	0,005	0,295	5,896	1,002	9,200	6,969	لعبيد
S/T CAP-BON	0,045	0,564	1,884	75,596	15,041	41,660		0,088	0,043	1,429	44,922	8,288	45,312	35,962	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,629	63,160	170,983	1 971,488	1600,29	1 712,400		2,729	3,089	107,877	1 755,827	1 004,360	1 622,760	1 673,334	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	37,135	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,40	0,100	51,816	251,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-04-15 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 29/04/2015 M m3	Apport du 29/04/2015 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	261,96	30,202	30,202	0,060	0,071	2,264		
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	435,54	57,376	55,452	0,099	0,016	0,189		
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	291,29	73,596	73,596	0,099		1,154		
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	181,83	63,967	48,327		0,017	1,591		
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	114,24	601,355	601,355	1,004	0,121	33,726		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	218,22	90,274	87,274	0,387		4,559		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	87,23	101,363	92,063	0,123	0,086	4,898		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	82,37	9,863	9,863	0,020	0,012	0,574	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	84,95	122,297	119,097	0,412	0,002	0,881		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		0,129	8,698		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	386,27	22,939	22,939	0,136	0,065	1,223		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	515,33	5,531	5,531	0,050	0,016	0,394		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,54	3,159	3,159	0,012		0,131		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		1467,531	1395,307	2,403	0,535	60,281		
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	120,83	31,109	31,109	0,008		0,443	0,5	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	38,49	3,739	3,739					
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	218,47	17,394	17,394	0,126	0,048	1,731		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	264,18	56,497	27,086	0,103		0,137		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	0,003		
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		109,917	80,506	0,238	0,048	2,314		
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	53,09	3,597	3,597		0,002	0,031	2,3	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	77,31	4,188	4,188	0,047		0,012	1,1	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	0,007		0,106	1,0	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	17,82	21,805	21,805	0,021	0,042	0,310	0,8	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	93,89	2,143	2,143		0,001	0,012	1,2	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	41,87	9,200	8,700	0,014		0,093	1,2	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		45,312	44,812	0,088	0,045	0,564		
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		1622,760	1520,625	2,729	0,629	63,160		

: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 : 30/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 622,760	1 381,815	240,944

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
30,058	30,058	50	30,202	ملاق (الى مستوى 265 م) *
327,765	41,761	94	601,355	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
50,386	21,763	81	90,274	بوهرتمه
56,167	17,410	85	101,363	جوميين
43,703	11,717	91	122,297	سجنان
80,101	10,502	69	22,939	سليانة
191,491	10,490	75	31,109	بئر المشاركة
17,607	9,957	17	2,143	الحمى
1 943,503	76,820	42	56,497	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,630	سدود الشمال 0,535 سدود الوسط 0,048 سدود الوطن القبلي 0,045

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 971,488	498,934	1 472,554	1 712,400	259,088

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,730	سدود الشمال 2,403 سدود الوسط 0,238 سدود الوطن القبلي 0,088

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	37,135