

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-04-15	الشهر الي du mois au 27-04-15	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 28-04-15	du 1-09-13 au 28-04-14		*	28-04-15	28-04-14	للشهر mois 27-04-15	للسنة l'année 27-04-15	للسنة l'année 28-04-14	du 28-04-15	du 28-04-14	
MELLEGUE	0,021	2,172	15,897	83,152	228,118	135,024	p	0,060	0,060	4,045	67,468	231,329	30,253	30,034	لاق
BEN METIR	0,017	0,159	4,655	76,029	49,021	40,609	d	0,104	0,079	2,171	54,617	30,395	57,562	59,125	نى مطير
KASSEB	0,000	1,132	4,359	75,242	52,032	43,792	T	0,099	0,086	3,723	62,817	24,310	73,811	74,937	سساب
BARBARA	0,013	1,561	7,433	137,252	70,352	72,923		0,000	0,017	0,000	128,788	48,658	63,967	64,798	بريرة
SIDI SALEM	0,126	33,466	70,019	606,270	330,198	581,731	T	1,004	0,703	56,351	666,223	265,670	602,432	586,873	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,172	4,300	13,390	236,250	85,039	112,232	E	0,374	0,162	6,733	204,692	29,614	90,857	101,794	و هرتمه
JOUMINE	0,109	4,747	7,335	95,471	79,337	112,180	E	0,328	0,262	8,939	65,267	49,254	101,543	107,508	يومين
GHEZALA	0,007	0,551	0,747	9,354	8,599	9,132	E	0,015	0,004	0,355	5,973	3,258	9,885	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,879	6,263	136,498	139,993	97,680	E	0,271	0,268	9,908	89,408	85,628	123,102	120,130	سجنان
S. EL BARRAK	0,385	8,458	18,055	369,234	311,836	173,699		0,000	3,265	0,000	323,007	177,679	285,609	289,020	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,097	5,088	14,830	28,244	41,263	E	0,120	0,074	2,284	7,340	10,616	23,110	31,321	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,365	1,345	1,499	12,682	9,130	E	0,038	0,024	1,056	4,279	3,087	5,605	7,176	خمساس
RMIL	0,002	0,131	1,027	2,753	4,487	7,740	E	0,010	0,000	0,162	0,690	1,684	3,188	3,808	لرميل
S /T Nord	0,854	59,017	155,613	1 843,834	1 467,443	1 437,137		2,424	5,005	95,727	1 680,569	961,182	1 470,923	1 486,528	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	30,086	E	0,008	0,009	0,216	3,084	2,667	31,226	38,439	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,072	18,524		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,839	9,388	لرمل
NEBHANA	0,048	1,645	1,932	10,805	32,569	20,367	E	0,106	0,077	3,051	13,653	14,668	17,572	33,914	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,120	5,180	17,362	44,327	97,361	E	0,062	0,009	2,120	7,494	11,515	56,796	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	5,888	11,121	22,916	p	0,001	0,000	0,132	0,769	1,130	0,006	1,844	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,572		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	16,572		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,053	2,210	13,486	50,689	115,182	222,396		0,177	0,095	5,519	25,133	30,021	110,609	155,521	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,221	3,921	0,000	3,754		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,589	5,044	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,202	8,733	1,759	5,162	E	0,020	0,000	0,447	5,439	1,755	4,262	1,713	شبيبة
MASRI	0,000	0,104	0,202	1,561	0,461	2,282		0,000	0,000	0,060	3,467	2,229	4,365	4,105	صري
LEBNA	0,049	0,269	0,717	47,124	8,905	20,540	E	0,021	0,014	0,432	29,129	1,780	21,873	16,096	بنة
HMA	0,002	0,009	0,294	1,648	0,912	5,458	E	0,006	0,000	0,072	0,095	0,719	2,149	2,149	لحمى
ABID	0,002	0,086	0,248	12,551	2,982	4,343	E	0,010	0,000	0,267	5,868	0,991	9,237	6,980	لعبيد
S/T CAP-BON	0,052	0,506	1,884	75,538	15,020	41,539		0,058	0,014	1,283	44,776	8,191	45,475	36,086	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,960	61,733	170,983	1 970,061	1597,64	1 701,071		2,659	5,114	102,529	1 750,479	999,393	1 627,007	1 678,136	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	37,120	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,55	0,000	51,616	251,709	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-04-15 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 27/04/2015 M m3	Apport du 27/04/2015 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	261,97	30,253	30,253	0,060	0,021	2,172	5,3	
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	435,60	57,562	55,638	0,104	0,017	0,159	1,0	
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	291,34	73,811	73,811	0,099		1,132	2,0	
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		0,013	1,561	3,0	
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	114,26	602,432	602,432	1,004	0,126	33,466	2,1	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	218,30	90,857	87,857	0,374	0,172	4,300	1,8	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	87,26	101,543	92,243	0,328	0,109	4,747		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	82,39	9,885	9,885	0,015	0,007	0,551	1,0	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	85,06	123,102	119,902	0,271		0,879		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		0,385	8,458	9,3	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	386,31	23,110	23,110	0,120		1,097		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	515,41	5,605	5,605	0,038	0,004	0,365		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,60	3,188	3,188	0,010	0,002	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		1470,923	1398,699	2,424	0,854	59,017		
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	120,85	31,226	31,226	0,008		0,443		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	38,53	3,839	3,839					
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	218,55	17,572	17,572	0,106	0,048	1,645		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	264,21	56,796	27,385	0,062	0,005	0,120		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006	0,001	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		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		110,609	81,198	0,177	0,053	2,210		
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	53,08	3,589	3,589			0,025		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	77,37	4,262	4,262	0,020		0,012		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	161,92	4,365	4,365	0,000	0,000	0,104		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	17,83	21,873	21,873	0,021	0,049	0,269		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	93,90	2,149	2,149	0,006	0,002	0,009		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	41,90	9,237	8,737	0,010	0,002	0,086		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		45,475	44,975	0,058	0,052	0,506		
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		1627,007	1524,872	2,659	0,960	61,733		

: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 : 28/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	245,191	1 627,007	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
30,007	30,007	50	30,253	ملاق (الى مستوى 265 م3) *
326,688	40,684	94	602,432	سيدي سالم (الى مستوى 115 م3)
49,803	21,180	81	90,857	بوهرتمه
55,987	17,230	85	101,543	جوميين
42,898	10,912	92	123,102	سجنان
79,930	10,331	69	23,110	سليانة
191,374	10,373	75	31,226	بنر المشاركة
17,601	9,951	17	2,149	الحمي
1 943,204	76,521	43	56,796	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,960	سدود الشمال 0,854 سدود الوسط 0,053 سدود الوطن القبلي 0,052

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 471,127	1 701,071	268,990	1 970,061

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,660	سدود الشمال 2,424 سدود الوسط 0,177 سدود الوطن القبلي 0,058

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	37,120