

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-09-14	الشهر الي du mois au 2-09-14	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 3-09-14	du 1-09-13 au 3-09-13					mois للشهر 2-09-14	l'année للسنة 2-09-14	l'année للسنة 3-09-13	du 3-09-14	du 3-09-13	
							*	3-09-14	3-09-13						
MELLEGUE	1,338	1,373	28,464	1,373	90,085	1,898	P.E.T	0,100	28,785	0,200	0,200	43,575	22,446	84,601	لاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,041	0,017	E.T	0,093	0,069	0,186	0,186	0,156	44,267	43,153	نى مطير
KASSEB	0,000	0,015	0,591	0,015	0,065	0,039	T.E	0,088	0,048	0,162	0,162	0,090	64,046	60,088	ساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,006	0,111	tr	0,020	0,000	0,039	0,000	0,000	58,577	58,839	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	0,000	2,032	E.T	1,206	0,700	2,606	2,606	1,501	397,346	353,627	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,022	1,148	0,022	0,069	0,077	E	0,238	0,075	0,559	0,559	0,113	62,230	48,520	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,016	0,834	0,016	0,131	0,056	E	0,297	0,343	0,574	0,574	0,677	74,089	80,641	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	0,012	0,004	E	0,019	0,002	0,039	0,039	0,003	7,165	7,305	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,113	0,034	E	0,299	0,268	0,527	0,527	0,518	78,997	89,438	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,934	0,000	0,092	0,062	tr	0,046	0,150	0,110	0,000	0,150	264,258	273,838	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,011	4,469	0,011	0,394	0,298	E	0,116	0,018	0,186	0,186	0,450	18,363	19,477	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	0,042	0,054	E	0,021	0,001	0,042	0,042	0,006	6,203	6,203	خمساس
RMIL	0,028	0,029	0,833	0,029	0,013	0,179	E	0,006	0,000	0,013	0,013	0,000	1,596	1,591	لرميل
S /T Nord	1,388	1,472	71,046	1,472	158,567	4,860		2,549	30,460	5,243	5,094	47,240	1 099,582	1 127,320	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,119	0,141	E	0,018	0,014	0,035	0,035	0,029	29,355	28,333	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,000	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,706	4,978	لرمل
NEBHANA	0,019	0,033	3,168	0,033	0,067	0,211	E	0,118	0,039	0,229	0,229	0,079	22,306	18,571	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	30,407	0,000	0,002	1,962	E	0,021	0,036	0,046	0,045	0,060	60,100	48,148	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	5,915	0,001	0,000	0,394		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	1,010	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,000	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,020	0,034	49,465	0,034	0,189	3,348		0,157	0,089	0,311	0,310	0,167	117,073	103,594	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,008	E	0,020	0,000	0,038	0,038	0,000	2,155	2,539	زيرغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,000	0,014	E	0,001	0,005	0,005	0,005	0,008	0,126	0,701	شبيبة
MASRI	0,004	0,008	0,210	0,008	0,005	0,004	E	0,042	0,000	0,085	0,085	0,000	1,466	3,228	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,787	0,000	0,028	0,052	E	0,027	0,007	0,058	0,058	0,007	8,040	13,500	بنة
HMA	0,003	0,003	0,116	0,003	0,002	0,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,485	2,499	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,006	0,009	E	0,022	0,000	0,049	0,049	0,003	3,462	5,754	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,011	1,580	0,011	0,041	0,096		0,112	0,012	0,235	0,235	0,018	16,735	28,220	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,414	1,517	122,091	1,517	158,797	8,304		2,819	30,560	5,788	5,638	47,425	1 233,390	1 259,134	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)	0,020	0,000	0,039	بريرة
Sidi el Barrak	0,046	0,150	0,110	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,014	0,017	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,35	0,355	0,605	0,605	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	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 : 03-09-14 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 02/09/2014 M m3	Apport du 02/09/2014 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	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	259,48	22,446	22,446	0,100	1,338	1,373		
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	430,92	44,267	42,343	0,093		0,006		
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	288,95	64,046	64,046	0,088		0,015		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	59,88	#VALEUR!	#VALEUR!	71,117	48,658	180,46	58,577	42,937	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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	109,42	397,346	397,346	1,206				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	110,34	213,96	#VALEUR!	90,176	70,057	213,86	62,230	59,230	0,238	0,022	0,022		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	118,12	82,38	#VALEUR!	83,540	81,444	82,25	74,089	64,789	0,297		0,016		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	9,25	79,80	#VALEUR!	8,900	5,490	79,74	7,165	7,165	0,019				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	133,24	#VALEUR!	#VALEUR!	141,536	125,406	78,16	78,997	75,797	0,299				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	#VALEUR!	#VALEUR!	329,704	179,973	26,25	264,258	225,098	0,046				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	31,16	385,22	#VALEUR!	33,135	24,263	385,16	18,363	18,363	0,116		0,011		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	6,81	516,07	#VALEUR!	12,682	5,627	516,03	6,203	6,203	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	#VALEUR!	1,59	4,872	3,082	281,99	1,596	1,596	0,006	0,028	0,029		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,81			1 516,50 1 573,93		#VALEUR!	1496,664	1356,575		1099,582	1027,358	2,549	1,388	1,472		
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	37,36	120,56	#VALEUR!	18,971	4,349	120,53	29,355	29,355	0,018				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	#VALEUR!	#VALEUR!	8,188	0,041	38,01	2,706	2,706					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	#VALEUR!	36,573	27,796	220,40	22,306	22,306	0,118	0,019	0,033		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	129,33	264,56	#VALEUR!	49,595	14,304	264,54	60,100	30,689	0,021				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	29,87	205,00	#VALEUR!	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	#VALEUR!	#VALEUR!	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		#VALEUR!	125,760	48,338		117,073	87,662	0,157	0,020	0,034		
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	#VALEUR!	0,923	3,135	48,88	2,155	2,155	0,020				0,37
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	#VALEUR!	#VALEUR!	1,917	3,268	71,35	0,126	0,126	0,001				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	#VALEUR!	#VALEUR!	0,944	5,094	156,83	1,466	1,466	0,042	0,004	0,008		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	22,91	#VALEUR!	#VALEUR!	9,680	5,284	15,12	8,040	8,040	0,027				0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	#VALEUR!	#VALEUR!	1,139	1,037	92,71	1,485	1,485		0,003	0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		#VALEUR!	#VALEUR!	3,160	3,568	36,18	3,462	2,962	0,022				2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		#VALEUR!	17,762	21,386		16,735	16,235	0,112	0,007	0,011		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,89			1 948,27		#VALEUR!	1640,186	1426,299		1233,390	1131,255	2,819	1,414	1,517		

: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 : 03/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 233,390	1 381,815	-148,425

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
37,814	37,814	37	22,446	ملاق (الى مستوى 265 م)
531,774	245,770	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,430	49,807	56	62,230	بوهرتمه
83,441	44,684	62	74,089	جوميين
87,003	55,017	59	78,997	سجنان
84,677	15,078	55	18,363	سليانة
193,245	12,244	71	29,355	بئر المشاركة
18,265	10,615	12	1,485	الحمي
1 939,900	73,217	45	60,100	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,388 0,020 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1,517	498,934	-497,417	8,304	-6,787

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,820	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,549 0,157 0,112

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		0,020	0,000	0,039
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,046	0,150	0,110

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,014	0,017	0,000