

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-09-14	الشهر الي du mois au 4-09-14	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 5-09-14	du 1-09-13 au 5-09-13		*	5-09-14	5-09-13	للشهر 4-09-14	للسنة 4-09-14	للسنة 5-09-13	du 5-09-14	du 5-09-13	
MELLEGUE	0,019	1,769	28,464	1,769	116,788	3,795	P.E.T	0,109	22,736	0,410	0,410	82,896	22,587	71,850	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,061	0,033	E.T	0,105	0,078	0,390	0,390	0,314	43,904	43,000	بنى مطير
KASSEB	0,000	0,015	0,591	0,015	0,065	0,079	T.E	0,088	0,080	0,338	0,338	0,229	63,738	59,866	كساب
BARBARA	0,002	0,002	1,663	0,002	0,010	0,222	tr	0,019	0,000	0,078	0,000	0,000	58,466	58,801	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	0,000	4,064	E.T	1,405	0,000	5,217	5,217	2,221	394,436	360,543	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,070	1,148	0,070	0,178	0,153	E	0,301	0,052	1,153	1,153	0,204	61,660	48,520	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,016	0,834	0,016	0,197	0,111	E	0,241	0,308	1,116	1,116	1,294	73,438	80,067	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,053	0,001	0,024	0,007	E	0,015	0,002	0,075	0,075	0,010	7,119	7,305	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,116	0,069	E	0,300	0,233	1,130	1,130	1,002	78,328	89,141	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,934	0,000	0,092	0,125	tr	0,102	0,150	0,265	0,000	0,450	263,590	272,631	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,011	4,469	0,011	6,469	0,596	E	0,070	0,432	0,321	0,321	0,905	18,085	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,014	0,108	E	0,025	0,198	0,095	0,095	0,206	6,162	6,972	لخمساس
RMIL	0,009	0,038	0,833	0,038	0,446	0,357	E	0,006	0,141	0,022	0,022	0,182	1,556	1,767	الرميل
S /T Nord	0,059	1,930	71,046	1,930	192,962	9,719		2,786	24,412	10,610	10,267	89,913	1 093,068	1 125,553	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,175	0,283	E	0,018	0,000	0,071	0,071	0,043	29,238	28,333	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,057	0,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,630	5,004	الرميل
NEBHANA	0,014	0,061	3,168	0,061	1,669	0,422	E	0,110	0,009	0,452	0,452	0,111	22,077	20,126	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,002	30,407	0,002	5,970	3,923	E	0,023	1,175	0,093	0,091	1,270	59,892	52,801	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	5,915	0,001	1,480	0,789		0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	2,469	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	0,614		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	0,614		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,014	0,064	49,465	0,064	9,352	6,697		0,151	1,189	0,615	0,614	1,430	116,444	111,286	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,115	0,001	0,000	0,015	E	0,015	0,000	0,074	0,074	0,000	2,109	2,533	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,028	0,028	E	0,000	0,007	0,005	0,005	0,018	0,142	0,712	شبيبة
MASRI	0,002	0,012	0,210	0,012	0,007	0,009	E	0,021	0,000	0,139	0,139	0,000	1,412	3,215	مصري
LEBNA	0,006	0,018	0,787	0,018	0,060	0,105	E	0,025	0,007	0,108	0,108	0,030	7,976	13,451	لبنة
HMA	0,000	0,006	0,116	0,006	0,200	0,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	2,694	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,011	0,019	E	0,018	0,000	0,085	0,085	0,012	3,353	5,745	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,037	1,580	0,037	0,306	0,191		0,079	0,014	0,411	0,411	0,060	16,471	28,351	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,082	2,031	122,091	2,031	202,62	16,607		3,016	25,615	11,637	11,292	91,403	1 225,983	1 265,190	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)	0,019	0,000	0,078	بريرة
Sidi el Barrak	0,102	0,450	0,265	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,034	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,35	0,000	0,705	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-09-14 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 04/09/2014 M m3	Apport du 04/09/2014 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	259,53	22,587	22,587	0,109	0,019	1,769		
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	430,78	43,904	41,980	0,105		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	288,87	63,738	63,738	0,088		0,015		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	59,08	#VALEUR!	#VALEUR!	71,117	48,658	180,43	58,466	42,826	0,019	0,002	0,002		
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	109,34	394,436	394,436	1,405				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	213,76	61,660	58,660	0,301	0,027	0,070		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	82,12	73,438	64,138	0,241		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	79,69	7,119	7,119	0,015	0,001	0,001		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	78,04	78,328	75,128	0,300				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	26,23	263,590	224,430	0,102				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	385,09	18,085	18,085	0,070		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	515,99	6,162	6,162	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	#VALEUR!	1,59	4,872	3,082	281,90	1,556	1,556	0,006	0,009	0,038		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,00			1 515,70 1 573,14		#VALEUR!	1496,664	1356,575		1093,068	1020,844	2,786	0,059	1,930		
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	120,51	29,238	29,238	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	37,97	2,630	2,630					
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	220,32	22,077	22,077	0,110	0,014	0,061		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	264,52	59,892	30,481	0,023		0,002		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	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		116,444	87,033	0,151	0,014	0,064		
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	48,78	2,109	2,109	0,015		0,001		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	3,41	#VALEUR!	#VALEUR!	1,917	3,268	71,41	0,142	0,142					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	156,70	1,412	1,412	0,021	0,002	0,012		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	15,10	7,976	7,976	0,025	0,006	0,018		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	92,70	1,480	1,480			0,006		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	36,10	3,353	2,853	0,018				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		16,471	15,971	0,079	0,008	0,037		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,09			1 947,47		#VALEUR!	1640,186	1426,299		1225,983	1123,848	3,016	0,082	2,031		

: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 : 05/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-155,832	1 225,983	

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
37,673	37,673	37	22,587	ملاق (الى مستوى 265 م)
534,684	248,680	61	394,436	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
79,000	50,377	55	61,660	بوهرتمه
84,092	45,335	62	73,438	جوميين
87,672	55,686	58	78,328	سجنان
84,955	15,357	54	18,085	سليانة
193,362	12,361	70	29,238	بئر المشاركة
18,270	10,620	12	1,480	الحمى
1 940,108	73,425	45	59,892	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,080		0,059
		0,014
		0,008

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-496,903	16,607	-14,576	2,031

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,020		2,786
		0,151
		0,079

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,019	0,000	0,078	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,102	0,450	0,265	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,034	0,000