

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-09-14	الشهر الي du mois au 17-09-14	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 18-09-14	du 1-09-13 au 18-09-13		*	18-09-14	18-09-13	للشهر mois 17-09-14	لل سنة l'année 17-09-14	لل سنة l'année 18-09-13	du 18-09-14	du 18-09-13	
MELLEGUE	0,012	2,496	28,464	2,496	136,110	16,130	P.E.T	0,070	0,060	1,490	1,490	145,904	21,824	27,769	لاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,512	0,141	E.T	0,095	0,088	1,705	1,705	1,391	41,980	42,235	نى مطير
KASSEB	0,000	0,148	0,591	0,148	0,685	0,335	T.E	0,087	0,103	1,474	1,474	1,545	62,466	58,975	ساب
BARBARA	0,006	0,016	1,663	0,016	0,141	0,942	tr	0,020	0,000	0,332	0,000	0,153	57,725	58,466	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	18,116	17,274	E.T	1,203	0,804	22,071	22,071	11,165	376,396	420,713	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,099	0,531	1,148	0,531	0,657	0,651	E	0,316	0,271	4,648	4,648	2,920	58,395	46,058	و هرتمه
JOUMINE	0,037	0,257	0,834	0,257	1,486	0,473	E	0,256	0,268	4,873	4,873	5,374	69,569	77,022	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,053	0,007	0,223	0,030	E	0,013	0,004	0,273	0,273	0,069	6,835	7,379	غزالة
SEJNANE	0,000	0,045	0,515	0,045	0,336	0,292	E	0,293	0,268	4,542	4,542	4,347	74,835	86,360	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,572	0,934	0,572	0,517	0,529	tr	0,070	0,025	1,070	0,000	1,910	260,689	266,346	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,221	4,469	0,221	7,289	2,532	E	0,047	0,055	1,154	1,154	1,326	17,114	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,207	0,459	E	0,027	0,018	0,370	0,370	0,348	5,969	6,951	خمساس
RMIL	0,001	0,093	0,833	0,093	0,459	1,519	E	0,002	0,001	0,094	0,094	0,207	1,490	1,719	لرميل
S /T Nord	0,155	4,390	71,046	4,390	235,242	41,307		2,500	1,966	44,097	42,695	176,660	1 055,289	1 125,129	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,050	2,120	0,050	3,883	1,201	E	0,018	0,013	0,301	0,301	0,209	28,446	31,460	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,126	0,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,104	4,797	لرمل
NEBHANA	0,000	0,222	3,168	0,222	2,023	1,795	E	0,067	0,091	1,635	1,635	1,041	20,800	19,271	بهانة
SIDI SAAD	0,002	0,378	30,407	0,378	8,245	16,675	E	0,026	0,006	0,332	0,326	1,958	58,987	53,657	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	5,915	0,006	1,600	3,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,594	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	2,611		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	2,611		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,002	0,655	49,465	0,655	15,877	28,461		0,111	0,110	2,268	2,262	3,259	112,944	113,332	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,115	0,011	0,000	0,065	E	0,034	0,016	0,257	0,257	0,109	1,902	2,380	زيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,210	0,010	0,042	0,119	E	0,010	0,016	0,060	0,060	0,138	0,126	0,572	بيبة
MASRI	0,002	0,023	0,210	0,023	0,037	0,036	E	0,039	0,012	0,303	0,303	0,049	1,227	3,172	صري
LEBNA	0,019	0,061	0,787	0,061	0,334	0,446	E	0,036	0,012	0,340	0,340	0,164	7,494	13,204	بنة
HMA	0,003	0,029	0,116	0,029	0,218	0,066		0,000	0,006	0,000	0,000	0,019	1,455	2,659	لحمى
ABID	0,004	0,022	0,142	0,022	0,065	0,080	E	0,021	0,004	0,338	0,338	0,086	2,999	5,660	لعبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,156	1,580	0,156	0,696	0,813		0,140	0,065	1,297	1,297	0,566	15,203	27,647	مجموع الوطن القلبى
TOTAL	0,185	5,201	122,091	5,201	251,815	70,581		2,751	2,140	47,662	46,255	180,485	1 183,435	1 266,108	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	0,153	0,332	بريرة
Sidi el Barrak	0,070	1,910	1,070	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,144	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,65	0,067	1,922	1,855	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,69	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-09-14 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 17/09/2014 M m3	Apport du 17/09/2014 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	259,26	21,824	21,824	0,070	0,012	2,496		
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	430,03	41,980	40,056	0,095		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	288,54	62,466	62,466	0,087		0,148		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	59,89	180,50	58,73	71,117	48,658	180,23	57,725	42,085	0,020	0,006	0,016		
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	108,84	376,396	376,396	1,203				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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	213,18	58,395	55,395	0,316	0,099	0,531		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	74,74	83,540	81,444	81,33	69,569	60,269	0,256	0,037	0,257		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	7,22	8,900	5,490	79,38	6,835	6,835	0,013		0,007		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	78,27	79,61	141,536	125,406	77,40	74,835	71,635	0,293		0,045		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	26,13	260,689	221,529	0,070		0,572		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	18,60	33,135	24,263	384,84	17,114	17,114	0,047		0,221		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	6,24	12,682	5,627	515,79	5,969	5,969	0,027				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,75	1,490	1,490	0,002	0,001	0,093		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,80			1 516,51 1 573,94		1 104,93	1496,664	1356,575		1055,289	983,065	2,500	0,155	4,390		
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	29,53	18,971	4,349	120,37	28,446	28,446	0,018		0,050		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,68	2,104	2,104					
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	22,53	36,573	27,796	219,86	20,800	20,800	0,067		0,222		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	60,31	49,595	14,304	264,43	58,987	29,576	0,026	0,002	0,378		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	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,006		
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		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		112,944	83,533	0,111	0,002	0,655		
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	3,135	48,33	1,902	1,902	0,034		0,011		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	71,38	0,13	1,917	3,268	71,35	0,126	0,126	0,010		0,010		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	156,24	1,227	1,227	0,039	0,002	0,023		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	15,16	8,17	9,680	5,284	14,94	7,494	7,494	0,036	0,019	0,061		0,98
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	92,65	1,455	1,455		0,003	0,029		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,65	2,999	2,499	0,021	0,004	0,022	0,2	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		15,203	14,703	0,140	0,028	0,156		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,88			1 948,28		1 239,80	1640,186	1426,299		1183,435	1081,300	2,751	0,185	5,201		

: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 : 18/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 183,435	1 381,815	-198,380

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
38,436	38,436	36	21,824	ملاق (الى مستوى 265 م)
552,724	266,720	59	376,396	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,265	53,642	52	58,395	بوهرتمه
87,961	49,204	59	69,569	جوميين
91,165	59,179	56	74,835	سجنان
85,926	16,328	51	17,114	سليانة
194,154	13,153	68	28,446	بئر المشاركة
18,295	10,645	11	1,455	الحمي
1 941,013	74,330	44	58,987	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,180		0,155
		0,002
		0,028

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
5,201	498,934	-493,733	70,581	-65,380

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,750		2,500
		0,111
		0,140

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	0,153	0,332
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,070	1,910	1,070

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,144	0,000