

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-09-14	الشهر الي du mois au 18-09-14	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 19-09-14	du 1-09-13 au 19-09-13		*	19-09-14	19-09-13	للشهر mois 18-09-14	للسنة l'année 18-09-14	للسنة l'année 19-09-13	du 19-09-14	du 19-09-13	
MELLEGUE	0,012	2,508	28,464	2,508	136,231	17,078	P.E.T	0,070	0,060	1,561	1,561	145,964	21,739	27,803	لاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,529	0,149	E.T	0,105	0,085	1,810	1,810	1,475	41,829	42,159	نى مطير
KASSEB	0,000	0,148	0,591	0,148	0,691	0,355	T.E	0,086	0,101	1,560	1,560	1,646	62,351	58,864	ساب
BARBARA	0,000	0,016	1,663	0,016	0,141	0,998	tr	0,020	0,041	0,351	0,000	0,194	57,651	58,392	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	18,116	18,290	E.T	1,005	0,804	23,076	23,076	11,969	375,333	420,143	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	0,632	1,148	0,632	0,657	0,689	E	0,319	0,303	4,967	4,967	3,223	58,172	45,715	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,257	0,834	0,257	1,506	0,500	E	0,165	0,258	5,038	5,038	5,632	69,377	76,767	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,053	0,007	0,231	0,032	E	0,020	0,005	0,293	0,293	0,074	6,809	7,379	غزالة
SEJNANE	0,000	0,045	0,515	0,045	0,336	0,309	E	0,440	0,294	4,982	4,982	4,641	74,353	86,011	سجنان
S. EL BARRAK	0,077	0,648	0,934	0,648	0,651	0,560	tr	0,060	0,025	1,131	0,000	1,935	260,544	266,346	سيدي البراق
SILIANA	0,015	0,236	4,469	0,236	7,362	2,681	E	0,070	0,056	1,224	1,224	1,381	17,037	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,221	0,486	E	0,024	0,020	0,394	0,394	0,369	5,949	6,940	خمساس
RMIL	0,002	0,095	0,833	0,095	0,460	1,609	E	0,003	0,007	0,097	0,097	0,214	1,486	1,710	لرميل
S /T Nord	0,207	4,596	71,046	4,596	235,636	43,736		2,388	2,058	46,485	45,003	178,718	1 052,631	1 123,364	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,004	0,053	2,120	0,053	3,883	1,272	E	0,018	0,013	0,319	0,319	0,221	28,390	31,401	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,136	0,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,067	4,797	لرميل
NEBHANA	0,000	0,222	3,168	0,222	2,060	1,901	E	0,108	0,101	1,743	1,743	1,142	20,671	19,193	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,380	30,407	0,380	8,245	17,656	E	0,027	0,007	0,359	0,353	1,965	58,888	53,562	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	5,915	0,006	1,600	3,549		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,532	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	2,765		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	2,765		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,661	49,465	0,661	15,923	30,136		0,152	0,120	2,420	2,414	3,379	112,622	113,038	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,115	0,011	0,000	0,069	E	0,027	0,014	0,284	0,284	0,123	1,870	2,364	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,210	0,010	0,042	0,126	E	0,005	0,019	0,064	0,064	0,157	0,121	0,547	نبية
MASRI	0,001	0,024	0,210	0,024	0,040	0,038	E	0,062	0,000	0,365	0,365	0,049	1,164	3,172	صري
LEBNA	0,020	0,081	0,787	0,081	0,334	0,472	E	0,028	0,014	0,368	0,368	0,179	7,468	13,155	بنة
HMA	0,000	0,029	0,116	0,029	0,219	0,070		0,000	0,006	0,000	0,000	0,025	1,449	2,652	لحمى
ABID	0,004	0,026	0,142	0,026	0,065	0,085	E	0,021	0,003	0,359	0,359	0,089	2,981	5,651	لعبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,181	1,580	0,181	0,699	0,860		0,142	0,056	1,439	1,439	0,622	15,053	27,541	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,238	5,438	122,091	5,438	252,258	74,732		2,682	2,234	50,345	48,857	182,719	1 180,305	1 263,943	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,020	0,194	0,351	بريرة
Sidi el Barrak	0,060	1,935	1,131	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,152	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,50	0,317	2,239	2,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-09-14 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 18/09/2014 M m3	Apport du 18/09/2014 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	259,23	21,739	21,739	0,070	0,012	2,508		
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	429,97	41,829	39,905	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	288,51	62,351	62,351	0,086		0,148		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,68	180,50	58,73	71,117	48,658	180,21	57,651	42,011	0,020		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	108,81	375,333	375,333	1,005				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	213,14	58,172	55,172	0,319	0,101	0,632		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	81,29	69,377	60,077	0,165		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	79,35	6,809	6,809	0,020		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	77,31	74,353	71,153	0,440		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	260,544	221,384	0,060	0,077	0,648		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	384,82	17,037	17,037	0,070	0,015	0,236		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	515,77	5,949	5,949	0,024				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,74	1,486	1,486	0,003	0,002	0,095		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,60			1 517,30 1 574,74		1 104,93	1496,664	1356,575		1052,631	980,407	2,388	0,207	4,596		
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	120,36	28,390	28,390	0,018	0,004	0,053		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	37,66	2,067	2,067					
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	219,81	20,671	20,671	0,108		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	264,42	58,888	29,477	0,027	0,002	0,380		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		112,622	83,211	0,152	0,006	0,661		
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	48,26	1,870	1,870	0,027		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	71,33	0,121	0,121	0,005		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	156,08	1,164	1,164	0,062	0,001	0,024		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	14,93	7,468	7,468	0,028	0,020	0,081		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	92,64	1,449	1,449			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	35,62	2,981	2,481	0,021	0,004	0,026		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		15,053	14,553	0,142	0,025	0,181		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 949,07		1 239,80	1640,186	1426,299		1180,305	1078,170	2,682	0,238	5,438		

: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 : 19/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 180,305	1 381,815	-201,510

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
38,521	38,521	36	21,739	ملاق (الى مستوى 265 م)
553,787	267,783	58	375,333	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
82,488	53,865	52	58,172	بوهرتمه
88,153	49,396	58	69,377	جوميين
91,647	59,661	55	74,353	سجنان
86,003	16,404	51	17,037	سليانة
194,210	13,209	68	28,390	بئر المشاركة
18,301	10,651	11	1,449	الحمى
1 941,112	74,430	44	58,888	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,240	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
5,438	498,934	-493,496	74,732	-69,294

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,680	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

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	0,194	0,351
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,060	1,935	1,131

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,152	0,000