

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-09-14	الشهر الي du mois au 9-09-14	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 10-09-14	du 1-09-13 au 10-09-13		*	10-09-14	10-09-13	للشهر 9-09-14	للسنة 9-09-14	للسنة 10-09-13	du 10-09-14	du 10-09-13	
MELLEGUE	0,158	2,249	28,464	2,249	134,020	8,539	P.E.T	0,080	0,060	0,881	0,881	145,420	22,474	26,383	لاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,102	0,075	E.T	0,093	0,082	0,896	0,896	0,726	43,204	42,566	ني مطير
KASSEB	0,000	0,031	0,591	0,031	0,089	0,177	T.E	0,087	0,103	0,777	0,777	0,729	63,198	59,272	ساب
BARBARA	0,000	0,005	1,663	0,005	0,074	0,499	tr	0,019	0,022	0,176	0,000	0,042	58,170	58,688	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	9,092	9,145	E.T	1,206	0,403	11,234	11,234	4,234	387,887	417,862	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,226	1,148	0,226	0,448	0,344	E	0,192	0,231	2,639	2,639	1,245	60,177	47,605	وهرتمه
JOUMINE	0,032	0,105	0,834	0,105	0,319	0,250	E	0,304	0,318	2,566	2,566	2,876	71,955	78,511	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,053	0,004	0,036	0,016	E	0,014	0,008	0,142	0,142	0,032	7,016	7,267	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,116	0,155	E	0,362	0,244	2,613	2,613	2,320	76,792	87,955	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,934	0,000	0,092	0,280	tr	0,071	0,150	0,576	0,000	1,200	262,140	269,683	سيدي البراق
SILIANA	0,076	0,105	4,469	0,105	6,754	1,341	E	0,062	0,031	0,693	0,693	0,993	17,650	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,106	0,243	E	0,017	0,004	0,199	0,199	0,225	6,085	7,015	خمساس
RMIL	0,001	0,040	0,833	0,040	0,453	0,804	E	0,002	0,001	0,037	0,037	0,188	1,521	1,754	لرميل
S /T Nord	0,268	2,769	71,046	2,769	220,204	21,868		2,512	1,657	23,429	22,678	160,228	1 078,270	1 129,698	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,050	2,120	0,050	3,780	0,636	E	0,018	0,013	0,159	0,159	0,108	28,954	31,752	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,100	0,114		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,430	4,927	لرمل
NEBHANA	0,000	0,146	3,168	0,146	1,874	0,950	E	0,099	0,043	0,912	0,912	0,532	21,592	19,763	بهبانة
SIDI SAAD	0,281	0,283	30,407	0,283	8,005	8,828	E	0,019	0,000	0,169	0,166	1,920	59,684	53,943	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	5,915	0,003	1,600	1,775		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	2,219	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	1,382		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	1,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,281	0,482	49,465	0,482	15,359	15,068		0,136	0,056	1,240	1,237	2,611	115,267	115,157	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,006	0,115	0,006	0,000	0,035	E	0,000	0,023	0,135	0,135	0,025	2,040	2,502	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,035	0,063	E	0,000	0,006	0,030	0,030	0,047	0,145	0,681	شبيبة
MASRI	0,002	0,019	0,210	0,019	0,017	0,019	E	0,004	0,000	0,221	0,221	0,012	1,329	3,203	صري
LEBNA	0,000	0,018	0,787	0,018	0,225	0,236	E	0,002	0,008	0,191	0,191	0,067	7,749	13,402	بنة
HMA	0,003	0,015	0,116	0,015	0,208	0,035		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,470	2,694	لحمى
ABID	0,000	0,003	0,142	0,003	0,015	0,043	E	0,017	0,011	0,180	0,180	0,039	3,160	5,688	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,062	1,580	0,062	0,500	0,430		0,023	0,047	0,756	0,756	0,190	15,892	28,169	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,556	3,313	122,091	3,313	236,063	37,366		2,670	1,759	25,426	24,671	163,029	1 209,429	1 273,024	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	0,042	0,176	بريرة
Sidi el Barrak	0,071	1,200	0,576	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,076	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,150	1,055	1,055	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	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 : 10-09-14 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 09/09/2014 M m3	Apport du 09/09/2014 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	259,49	22,474	22,474	0,080	0,158	2,249	3,5	
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	430,51	43,204	41,280	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	288,73	63,198	63,198	0,087		0,031	2,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	59,88	180,50	58,73	71,117	48,658	180,35	58,170	42,530	0,019		0,005		
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	109,16	387,887	387,887	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	62,80	90,176	70,057	213,50	60,177	57,177	0,192		0,226	1,0	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	81,82	71,955	62,655	0,304	0,032	0,105	0,1	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	79,58	7,016	7,016	0,014	0,000	0,004	0,5	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	77,76	76,792	73,592	0,362				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	26,18	262,140	222,980	0,071			0,1	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	384,98	17,650	17,650	0,062	0,076	0,105		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	515,91	6,085	6,085	0,017				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,82	1,521	1,521	0,002	0,001	0,040		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		1 104,93	1496,664	1356,575		1078,270	1006,046	2,512	0,268	2,769		
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	120,46	28,954	28,954	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	37,86	2,430	2,430					
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	220,15	21,592	21,592	0,099		0,146		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	264,50	59,684	30,273	0,019	0,281	0,283		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	0,003		
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		115,267	85,856	0,136	0,281	0,482		
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	48,63	2,040	2,040		0,002	0,006		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	71,42	0,145	0,145			0,000		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	156,50	1,329	1,329	0,004	0,002	0,019		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	15,03	7,749	7,749	0,002		0,018		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	92,68	1,470	1,470		0,003	0,015		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	35,91	3,160	2,660	0,017		0,003		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		15,892	15,392	0,023	0,007	0,062		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,89			1 948,27		1 239,80	1640,186	1426,299		1209,429	1107,294	2,670	0,556	3,313		

: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 : 10/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 209,429	1 381,815	-172,387

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
37,786	37,786	37	22,474	ملاق (الى مستوى 265 م)
541,233	255,229	60	387,887	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
80,483	51,860	54	60,177	بوهرتمه
85,575	46,818	61	71,955	جوميين
89,208	57,222	57	76,792	سجنان
85,390	15,791	53	17,650	سليانة
193,646	12,645	70	28,954	بئر المشاركة
18,280	10,630	11	1,470	الحمى
1 940,316	73,633	45	59,684	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,560	سدود الشمال 0,268 سدود الوسط 0,281 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
3,313	498,934	-495,621	37,366	-34,053

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,670	سدود الشمال 2,512 سدود الوسط 0,136 سدود الوطن القبلي 0,023

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	0,019	0,042	0,176
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,071	1,200	0,576

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,076	0,000