

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-09-14	الشهر الي du mois au 23-09-14	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 24-09-14	du 1-09-13 au 24-09-13		* 24-09-14	24-09-14	24-09-13	mois للشهر 23-09-14	للسنة l'année 23-09-14	للسنة l'année 24-09-13	du 24-09-14	du 24-09-13	
MELLEGUE	0,026	2,557	28,464	2,557	145,255	21,822	P.E.T	0,060	2,243	1,903	1,903	155,270	21,258	27,364	لاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,962	0,191	E.T	0,108	0,088	2,332	2,332	1,898	41,079	42,133	نى مطير
KASSEB	0,000	0,148	0,591	0,148	0,726	0,453	T.E	0,086	0,101	1,995	1,995	2,150	61,783	58,349	ساب
BARBARA	0,002	0,040	1,663	0,040	0,141	1,275	tr	0,020	0,021	0,449	0,000	0,280	57,429	58,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	18,116	23,370	E.T	1,203	1,004	28,402	28,402	16,990	369,662	419,858	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	0,815	1,148	0,815	0,741	0,880	E	0,317	0,255	6,516	6,516	4,497	56,520	44,488	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,379	0,834	0,379	1,536	0,639	E	0,254	0,268	6,132	6,132	6,974	68,273	75,290	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,053	0,007	0,239	0,041	E	0,020	0,009	0,353	0,353	0,108	6,711	7,332	غزالة
SEJNANE	0,000	0,045	0,515	0,045	0,352	0,395	E	0,393	0,255	6,880	6,880	5,935	72,431	84,558	سجنان
S. EL BARRAK	0,174	1,165	0,934	1,165	1,145	0,716	tr	0,062	0,025	1,439	0,000	2,060	259,819	266,201	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,256	4,469	0,256	7,839	3,426	E	0,057	0,035	1,530	1,530	1,571	16,654	25,361	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,295	0,621	E	0,021	0,010	0,506	0,506	0,396	5,862	6,972	خمساس
RMIL	0,002	0,102	0,833	0,102	0,467	2,055	E	0,003	0,001	0,121	0,121	0,223	1,450	1,697	لرميل
S /T Nord	0,254	5,519	71,046	5,519	246,318	55,885		2,604	4,315	58,560	56,672	198,353	1 038,932	1 117,771	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,063	2,120	0,063	3,910	1,625	E	0,018	0,013	0,407	0,407	0,284	28,108	31,167	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,153	0,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,904	4,719	لرمل
NEBHANA	0,000	0,247	3,168	0,247	2,137	2,429	E	0,000	0,088	1,969	1,969	1,480	20,334	18,882	بهانة
SIDI SAAD	0,000	0,409	30,407	0,409	14,733	22,560	E	0,023	0,000	0,481	0,473	1,967	58,390	59,892	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	5,915	0,008	2,082	4,535		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,813	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,000	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,000	0,726	49,465	0,726	23,313	38,507		0,041	0,101	2,856	2,849	3,782	111,342	119,175	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,115	0,012	0,000	0,088	E	0,016	0,015	0,394	0,394	0,189	1,738	2,263	زيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,016	0,045	0,161	E	0,000	0,013	0,066	0,066	0,223	0,155	0,471	بيبة
MASRI	0,002	0,034	0,210	0,034	0,054	0,049	E	0,029	0,000	0,525	0,525	0,049	1,004	3,197	صري
LEBNA	0,000	0,105	0,787	0,105	0,334	0,603	E	0,028	0,014	0,487	0,487	0,244	7,310	12,908	بنة
HMA	0,000	0,038	0,116	0,038	0,223	0,089		0,000	0,006	0,000	0,000	0,055	1,434	2,616	لحمى
ABID	0,000	0,037	0,142	0,037	0,067	0,109	E	0,021	0,007	0,461	0,461	0,130	2,871	5,595	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,241	1,580	0,241	0,723	1,099		0,094	0,055	1,933	1,933	0,889	14,513	27,050	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,256	6,487	122,091	6,487	270,353	95,491		2,740	4,470	63,349	61,454	203,025	1 164,786	1 263,996	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	0,280	0,449	بريرة
Sidi el Barrak	0,062	2,060	1,439	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,194	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	0,000	2,389	2,255	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 : 24-09-14 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 23/09/2014 M m3	Apport du 23/09/2014 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	259,06	21,258	21,258	0,060	0,026	2,557		
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	429,67	41,079	39,155	0,108		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	288,36	61,783	61,783	0,086		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	180,15	57,429	41,789	0,020	0,002	0,040		
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	108,65	369,662	369,662	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	212,84	56,520	53,520	0,317	0,050	0,815		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	81,06	68,273	58,973	0,254		0,379		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	79,24	6,711	6,711	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	76,95	72,431	69,231	0,393		0,045	8,0	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	26,10	259,819	220,659	0,062	0,174	1,165	7,1	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	384,72	16,654	16,654	0,057		0,256		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	515,68	5,862	5,862	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,66	1,450	1,450	0,003	0,002	0,102		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		1038,932	966,708	2,604	0,254	5,519		
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	120,31	28,108	28,108	0,018		0,063		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	37,57	1,904	1,904					
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	219,68	20,334	20,334			0,247		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	264,37	58,390	28,979	0,023		0,409	0,2	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	0,008		
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		111,342	81,931	0,041	0,000	0,726		
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	47,97	1,738	1,738	0,016	0,001	0,012		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	71,46	0,155	0,155			0,016		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	155,65	1,004	1,004	0,029	0,002	0,034		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	14,87	7,310	7,310	0,028		0,105		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	92,61	1,434	1,434			0,038		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	35,44	2,871	2,371	0,021		0,037		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		14,513	14,013	0,094	0,002	0,241		
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		1164,786	1062,651	2,740	0,256	6,487		

: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 : 24/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 164,786	1 381,815	-217,029

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
39,002	39,002	35	21,258	ملاق (الى مستوى 265 م) *
559,458	273,454	57	369,662	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
84,140	55,517	50	56,520	بوهرتمه
89,257	50,500	57	68,273	جوميين
93,569	61,583	54	72,431	سجنان
86,386	16,787	50	16,654	سليانة
194,492	13,491	68	28,108	بئر المشاركة
18,316	10,666	11	1,434	الحمى
1 941,610	74,928	44	58,390	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,260	سدود الشمال 0,254 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
6,487	498,934	-492,447	95,491	-89,005

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,740	سدود الشمال 2,604 سدود الوسط 0,041 سدود الوطن القبلي 0,094

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,020	0,280	0,449
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,062	2,060	1,439

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,194	0,000