

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-09-14	الشهر الي du mois au 30-09-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 1-10-14	du 1-09-13 au 1-10-13		*	1-10-14	1-10-13	لشهر mois 30-09-14	للسنة l'année 30-09-14	للسنة l'année 1-10-13	du 1-10-14	du 1-10-13	
MELLEGUE	0,191	8,051	30,865	8,051	146,646	28,511	P.E.T	0,060	0,060	2,363	2,363	157,829	26,113	26,045	لاق
BEN METIR	0,015	0,071	0,698	0,071	1,038	0,263	E.T	0,102	0,083	3,051	3,051	2,465	40,278	41,554	نى مطير
KASSEB	0,031	0,298	1,348	0,298	0,768	0,615	T.E	0,088	0,100	2,604	2,604	2,858	61,178	57,584	ساب
BARBARA	0,000	0,040	2,991	0,040	0,149	1,704	tr	0,019	0,021	0,569	0,000	0,402	57,022	57,799	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	45,723	0,000	19,118	30,991	E.T	1,007	1,005	36,240	36,240	24,020	360,543	419,002	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,038	1,094	2,423	1,094	0,903	1,188	E	0,300	0,296	8,503	8,503	6,607	54,719	42,486	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,461	3,685	0,461	1,561	0,925	E	0,299	0,293	8,238	8,238	8,904	66,061	73,188	يومين
GHEZALA	0,002	0,017	0,226	0,017	0,252	0,059	E	0,016	0,007	0,451	0,451	0,173	6,586	7,240	غزالة
SEJNANE	0,000	0,045	2,156	0,045	0,470	0,567	E	0,383	0,276	9,607	9,607	7,948	69,456	82,547	سجنان
S. EL BARRAK	0,185	1,969	4,135	1,969	1,645	1,036	tr	0,033	0,025	1,782	0,000	2,235	259,239	265,331	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,380	5,655	0,380	7,968	4,502	E	0,047	0,013	1,862	1,862	1,897	16,271	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,395	0,821	E	0,022	0,017	0,606	0,606	0,534	5,862	6,897	خمساس
RMIL	0,003	0,108	1,689	0,108	0,472	2,692	E	0,005	0,002	0,146	0,146	0,241	1,406	1,662	لرميل
S /T Nord	0,465	12,535	102,780	12,535	249,889	73,875		2,380	2,199	76,022	73,671	216,112	1 024,734	1 106,383	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,110	7,524	0,110	3,976	2,292	E	0,018	0,013	0,531	0,531	0,373	27,769	30,875	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,189	0,507		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,642	4,642	لرميل
NEBHANA	0,000	0,311	2,248	0,311	2,379	3,135	E	0,051	0,109	2,185	2,185	2,135	20,100	18,393	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,377	38,591	1,377	14,938	29,690	E	0,018	0,000	0,825	0,815	2,000	58,589	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	6,068	0,010	2,082	5,914		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,501	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	4,685		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	4,685		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,000	1,808	69,280	1,808	23,859	50,907		0,087	0,122	3,541	3,531	4,558	110,707	117,697	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,436	0,016	0,000	0,125	E	0,028	0,020	0,521	0,521	0,313	1,590	2,118	زبيغ
CHIBA	0,000	0,039	0,610	0,039	0,045	0,223	E	0,028	0,019	0,127	0,127	0,342	0,140	0,326	شبيبة
MASRI	0,000	0,034	0,610	0,034	0,069	0,070	E	0,023	0,000	0,614	0,614	0,068	0,924	3,178	صري
LEBNA	0,004	0,142	2,162	0,142	0,399	0,831	E	0,020	0,017	0,610	0,610	0,322	7,100	12,710	بنة
HMA	0,000	0,045	0,609	0,045	0,231	0,132		0,000	0,006	0,000	0,000	0,097	1,413	2,567	لحمى
ABID	0,003	0,055	0,583	0,055	0,068	0,156	E	0,012	0,012	0,545	0,545	0,229	2,789	5,459	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,331	5,010	0,331	0,811	1,536		0,111	0,074	2,418	2,418	1,371	13,956	26,358	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,472	14,673	177,070	14,673	274,559	126,318		2,578	2,395	81,981	79,620	222,040	1 149,398	1 250,438	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	0,402	0,569	بريرة
Sidi el Barrak	0,033	2,235	1,782	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,254	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,000	2,739	2,605	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,89	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-10-14 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 30/09/2014 M m3	Apport du 30/09/2014 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	260,65	26,113	26,113	0,060	0,191	8,051		
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	429,26	40,278	38,354	0,102	0,015	0,071		
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	288,20	61,178	61,178	0,088	0,031	0,298		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,04	57,022	41,382	0,019		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	108,39	360,543	360,543	1,007				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	212,51	54,719	51,719	0,300	0,038	1,094		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	80,59	66,061	56,761	0,299		0,461		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	79,10	6,586	6,586	0,016	0,002	0,017		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	76,38	69,456	66,256	0,383		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	26,08	259,239	220,079	0,033	0,185	1,969		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	384,62	16,271	16,271	0,047		0,380		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	0,022				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,56	1,406	1,406	0,005	0,003	0,108		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 517,30 1 574,73		1 104,93	1496,664	1356,575		1024,734	952,510	2,380	0,465	12,535		
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	120,25	27,769	27,769	0,018		0,110		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	37,41	1,642	1,642					
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	219,59	20,100	20,100	0,051		0,311		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	264,39	58,589	29,178	0,018		1,377		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	0,010		
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		110,707	81,296	0,087	0,000	1,808		
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	47,60	1,590	1,590	0,028		0,016		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	71,40	0,140	0,140	0,028		0,039		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	155,43	0,924	0,924	0,023		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	14,79	7,100	7,100	0,020	0,004	0,142		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	92,57	1,413	1,413			0,045		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	35,30	2,789	2,289	0,012	0,003	0,055		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		13,956	13,456	0,111	0,006	0,331		
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		1149,398	1047,263	2,578	0,472	14,673		

: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 : 01/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 149,398	1 381,815	-232,418

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
34,147	34,147	43	26,113	ملاق (الى مستوى 265 م)
568,577	282,573	56	360,543	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,941	57,318	49	54,719	بوهرتمه
91,469	52,712	56	66,061	جوميين
96,544	64,558	52	69,456	سجنان
86,769	17,170	49	16,271	سليانة
194,831	13,830	67	27,769	بئر المشاركة
18,337	10,687	11	1,413	الحمى
1 941,411	74,728	44	58,589	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,465 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
14,673	498,934	-484,261	126,318	-111,645

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,580	سدود الشمال 2,380 سدود الوسط 0,087 سدود الوطن القبلي 0,111

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,019	0,402	0,569	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,033	2,235	1,782	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,254	0,000