

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-10-14	الشهر الي du mois au 29-10-14	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 30-10-14	du 1-09-13 au 30-10-13		* 30-10-14	30-10-14	30-10-13	للشهر 29-10-14	للشنة 29-10-14	للشنة 30-10-13	du 30-10-14	du 30-10-13	
MELLEGUE	0,020	27,972	30,865	36,024	162,568	57,385	P.E.T	0,060	0,060	25,494	27,857	173,819	27,127	25,437	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,477	0,916	E.T	0,094	0,075	2,843	5,894	4,713	36,555	39,310	فنى مطير
KASSEB	0,000	0,479	1,348	0,777	0,978	1,876	T.E	0,088	0,100	2,522	5,126	5,815	58,531	54,407	كساب
BARBARA	0,000	1,025	2,991	1,064	0,276	4,502	tr	0,011	0,020	0,199	0,070	0,849	57,244	56,475	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,785	75,190	E.T	0,805	1,105	23,249	59,489	54,243	360,543	407,063	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,036	1,699	2,423	2,794	1,813	3,455	E	0,285	0,279	5,798	14,300	14,601	50,063	35,067	وهرتمه
JOUMINE	0,024	0,603	3,685	1,064	2,273	4,372	E	0,145	0,287	5,084	13,322	17,304	60,975	64,951	يومين
GHEZALA	0,000	0,125	0,226	0,142	0,325	0,270	E	0,011	0,012	0,264	0,715	0,453	6,283	6,889	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	1,216	2,584	E	0,350	0,251	10,638	20,245	15,966	58,851	75,103	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,659	4,135	4,628	4,299	4,904	tr	0,015	0,025	0,386	0,000	2,960	257,208	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,013	2,392	5,655	2,772	9,121	9,793	E	0,042	0,052	1,340	3,203	2,828	16,884	24,778	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,826	1,931	E	0,024	0,026	0,429	1,035	1,136	5,688	6,601	خمساس
RMIL	0,002	0,344	1,689	0,452	0,506	5,612	E	0,000	0,003	0,112	0,257	0,324	1,565	1,543	لرميل
S /T Nord	0,094	48,305	102,780	60,840	275,967	172,789		1,929	2,296	78,358	151,514	295,013	997,515	1 060,924	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,410	9,331	E	0,018	0,013	0,513	1,044	0,713	26,698	30,115	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,290	4,536		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,221	4,253	لرمل
NEBHANA	0,000	1,158	2,248	1,469	3,590	5,238	E	0,044	0,100	1,307	3,492	3,953	19,634	17,438	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	11,621	38,591	12,998	26,768	65,791	E	0,022	0,008	0,392	1,197	3,138	67,272	68,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,009	6,068	5,019	6,271	11,590		0,000	0,000	0,027	0,027	0,074	3,015	3,667	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	11,362		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	11,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,000	18,435	69,280	20,243	41,625	119,211		0,084	0,120	2,239	5,761	7,878	120,441	126,749	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,077	0,436	0,093	0,000	0,533	E	0,004	0,014	0,216	0,737	0,625	1,339	1,734	زريغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,087	0,793	E	0,003	0,011	0,126	0,253	0,662	0,192	0,155	شبيبة
MASRI	0,001	0,103	0,610	0,137	0,155	0,296	E	0,000	0,000	0,434	1,048	0,111	0,820	3,320	صري
LEBNA	0,015	0,235	2,162	0,377	0,610	2,853	E	0,012	0,014	0,360	0,971	0,688	6,602	11,822	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,290	0,701		0,000	0,006	0,000	0,000	0,241	1,309	2,410	لحمى
ABID	0,003	0,174	0,583	0,229	0,127	0,701	E	0,003	0,013	0,225	0,771	0,515	2,671	5,095	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,675	5,010	1,005	1,269	5,878		0,022	0,059	1,361	3,780	2,841	12,934	24,536	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,115	67,414	177,070	82,087	318,861	297,879		2,035	2,475	81,958	161,054	305,732	1 130,889	1 212,210	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)	0,011	0,849	0,698	بريرة
Sidi el Barrak	0,015	2,960	2,168	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,479	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,30	0,100	2,050	4,655	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-10-14 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 29/10/2014 M m3	Apport du 29/10/2014 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	260,95	27,127	27,127	0,060	0,020	27,972		
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	427,79	36,555	34,631	0,094		0,329		
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	287,49	58,531	58,531	0,088		0,479		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,81	-	-	61,48	180,50	58,73	71,117	48,658	180,10	57,244	41,604	0,011		1,025		
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	0,805		10,074		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	211,63	50,063	47,063	0,285	0,036	1,699		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	79,47	60,975	51,675	0,145	0,024	0,603		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	78,75	6,283	6,283	0,011		0,125		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	74,22	58,851	55,651	0,350		0,602		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	26,01	257,208	218,048	0,015		2,659		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	384,78	16,884	16,884	0,042	0,013	2,392		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	515,50	5,688	5,688	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	281,92	1,565	1,565		0,002	0,344		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,40			1 518,10 1 575,54		1 104,93	1496,664	1356,575		997,515	925,291	1,929	0,094	48,305		
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	120,06	26,698	26,698	0,018		0,587		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	37,13	1,221	1,221			0,060		
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	219,41	19,634	19,634	0,044		1,158		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	265,22	67,272	37,861	0,022		11,621	1,7	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,53	3,015	3,015			5,009		
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		120,441	91,030	0,084		18,435		
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	46,97	1,339	1,339	0,004	0,001	0,077		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	71,60	0,192	0,192	0,003		0,066		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	155,13	0,820	0,820	0,000	0,001	0,103	3,5	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	14,60	6,602	6,602	0,012	0,015	0,235	0,6	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	92,35	1,309	1,309			0,019		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	35,10	2,671	2,171	0,003	0,003	0,174	0,9	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		12,934	12,434	0,022	0,021	0,675		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,49			1 949,87		1 239,80	1640,186	1426,299		1130,889	1028,754	2,035	0,115	67,414		

: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 : 30/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 130,889	1 381,815	-250,926

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
33,133	33,133	45	27,127	ملاق (الى مستوى 265 م)
568,577	282,573	56	360,543	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,597	61,974	45	50,063	بوهرتمه
96,555	57,798	51	60,975	جوميين
107,149	75,163	44	58,851	سجنان
86,156	16,557	50	16,884	سليانة
195,902	14,901	64	26,698	بئر المشاركة
18,441	10,791	10	1,309	الحمى
1 932,728	66,046	50	67,272	سيدي سعد
193,685	74,455	4	3,015	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,110	سدود الشمال 0,094 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
82,087	498,934	-416,847	297,879	-215,791

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,030	سدود الشمال 1,929 سدود الوسط 0,084 سدود الوطن القبلي 0,022

مجموع 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		0,011	0,849	0,698
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,015	2,960	2,168

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,479	0,000