

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-10-14	الشهر الي du mois au 16-10-14	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 17-10-14	du 1-09-13 au 17-10-13		*	17-10-14	17-10-13	للشهر mois 16-10-14	للسنة l'année 16-10-14	للسنة l'année 17-10-13	du 17-10-14	du 17-10-13	
MELLEGUE	0,028	27,643	30,865	35,694	161,985	44,441	P.E.T	0,060	0,060	24,708	27,070	173,068	27,938	25,809	لاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,265	0,623	E.T	0,094	0,090	1,619	4,670	3,667	38,104	40,419	نى مطير
KASSEB	0,000	0,384	1,348	0,682	0,882	1,311	T.E	0,086	0,103	1,392	3,997	4,489	59,828	55,820	ساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	3,248	tr	0,000	0,010	0,118	0,000	0,614	57,318	57,133	بريرة
SIDI SALEM	0,131	10,074	45,723	10,074	20,455	55,377	E.T	0,700	0,904	10,873	47,113	40,486	373,915	416,151	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	1,085	2,423	2,179	1,347	2,438	E	0,279	0,193	2,522	11,025	10,848	53,063	38,489	و هرتمه
JOUMINE	0,022	0,433	3,685	0,894	2,038	2,827	E	0,144	0,293	2,880	11,117	13,564	63,302	68,753	يومين
GHEZALA	0,000	0,106	0,226	0,123	0,315	0,175	E	0,011	0,005	0,141	0,592	0,293	6,454	7,109	غزالة
SEJNANE	0,000	0,589	2,156	0,634	0,830	1,680	E	0,376	0,276	5,904	15,511	12,432	63,777	78,328	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,037	4,135	4,006	3,140	3,170	tr	0,007	0,025	0,289	0,000	2,635	258,949	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,249	5,655	2,629	8,958	7,421	E	0,019	0,048	0,823	2,685	2,150	17,497	25,585	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,653	1,433	E	0,005	0,017	0,134	0,741	0,760	5,901	6,865	خمساس
RMIL	0,001	0,331	1,689	0,439	0,498	4,303	E	0,003	0,007	0,083	0,228	0,279	1,618	1,613	لرميل
S /T Nord	0,268	46,054	102,780	58,589	271,105	128,449		1,785	2,033	51,486	124,749	265,284	1 027,664	1 086,534	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,234	6,175	E	0,018	0,000	0,283	0,814	0,549	27,487	30,524	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,249	2,730		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,417	4,434	لرميل
NEBHANA	0,017	0,994	2,248	1,304	3,283	4,295	E	0,061	0,015	0,487	2,672	2,797	20,489	18,393	بهانة
SIDI SAAD	0,030	11,303	38,591	12,680	26,485	49,608	E	0,002	0,005	0,159	0,969	3,064	68,032	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	9,045		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	3,812	4,645	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	8,369		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	8,369		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,046	17,837	69,280	19,645	40,819	88,592		0,081	0,020	0,930	4,455	6,485	123,838	130,033	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,046	0,436	0,062	0,000	0,350	E	0,008	0,000	0,077	0,598	0,458	1,522	1,939	زبيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,538	E	0,020	0,002	0,075	0,202	0,533	0,158	0,192	نبية
MASRI	0,000	0,083	0,610	0,117	0,130	0,195	E	0,030	0,000	0,234	0,848	0,080	0,928	3,320	صري
LEBNA	0,000	0,136	2,162	0,278	0,581	1,946	E	0,013	0,000	0,154	0,764	0,460	6,891	12,414	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,275	0,446		0,000	0,006	0,000	0,000	0,163	1,377	2,505	لحمى
ABID	0,001	0,138	0,583	0,193	0,115	0,457	E	0,005	0,005	0,108	0,653	0,351	2,783	5,299	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,487	5,010	0,818	1,146	3,932		0,077	0,013	0,647	3,065	2,044	13,658	25,670	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,315	64,378	177,070	79,052	313,069	220,972		1,943	2,065	53,062	132,270	273,813	1 165,160	1 242,236	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)	0,000	0,614	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,007	2,635	2,071	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,384	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,25	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-10-14 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 16/10/2014 M m3	Apport du 16/10/2014 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	261,19	27,938	27,938	0,060	0,028	27,643		
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	428,45	38,104	36,180	0,094		0,305		
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	287,84	59,828	59,828	0,086		0,384		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	48,658	180,12	57,318	41,678			0,819		
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	108,77	373,915	373,915	0,700	0,131	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	212,20	53,063	50,063	0,279	0,086	1,085		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	79,99	63,302	54,002	0,144	0,022	0,433		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	78,95	6,454	6,454	0,011		0,106		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	75,25	63,777	60,577	0,376		0,589		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	26,07	258,949	219,789	0,007		2,037		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	384,94	17,497	17,497	0,019		2,249		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	515,72	5,901	5,901	0,005				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,04	1,618	1,618	0,003	0,001	0,331		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1356,575		1027,664	955,440	1,785	0,268	46,054		
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	120,20	27,487	27,487	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	37,26	1,417	1,417			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	219,74	20,489	20,489	0,061	0,017	0,994		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	265,29	68,032	38,621	0,002	0,030	11,303		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	206,75	3,812	3,812			4,893		
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		123,838	94,427	0,081	0,046	17,837		
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	47,43	1,522	1,522	0,008		0,046		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	71,47	0,158	0,158	0,020		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	155,44	0,928	0,928	0,030	0,000	0,083		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	14,71	6,891	6,891	0,013		0,136		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	92,50	1,377	1,377			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	35,29	2,783	2,283	0,005	0,001	0,138		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		13,658	13,158	0,077	0,001	0,487		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1426,299		1165,160	1063,025	1,943	0,315	64,378		

: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 : 17/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 165,160	1 381,815	-216,655

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
32,322	32,322	46	27,938	ملاق (الى مستوى 265 م)
555,205	269,201	58	373,915	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
87,597	58,974	47	53,063	بوهرتمه
94,228	55,471	53	63,302	جوميين
102,223	70,237	48	63,777	سجنان
85,543	15,944	52	17,497	سليانة
195,113	14,112	66	27,487	بئر المشاركة
18,373	10,723	11	1,377	الحمي
1 931,968	65,285	51	68,032	سيدي سعد
192,888	73,658	5	3,812	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,320	سدود الشمال 0,268 سدود الوسط 0,046 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
79,052	498,934	-419,883	220,972	-141,920

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,940	سدود الشمال 1,785 سدود الوسط 0,081 سدود الوطن القبلي 0,077

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		0,000	0,614	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,007	2,635	2,071

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,384	0,000