

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-10-15	الشهر الي du mois au 22-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 23-10-15	du 1-09-14 au 23-10-14		*	23-10-15	23-10-14	للشهر mois 22-10-15	للسنة l'année 22-10-15	للسنة l'année 23-10-14	du 23-10-15	du 23-10-14	
MELLEGUE	0,197	4,570	30,865	49,700	35,913	50,415	p,T	0,080	0,060	2,846	47,239	27,433	20,917	27,600	لاق
BEN METIR	0,316	0,444	0,698	0,597	0,401	0,759	T	0,085	0,095	1,750	4,335	5,239	38,585	37,490	نى مطير
KASSEB	0,093	0,490	1,348	0,516	0,738	1,571	T	0,090	0,088	2,017	4,841	4,518	55,535	59,235	ساب
BARBARA	0,148	0,406	2,991	0,652	0,884	3,827	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,070	56,005	57,133	بريرة
SIDI SALEM	0,254	4,363	45,723	26,975	10,074	64,521	T	1,081	1,007	28,342	71,329	53,047	407,063	367,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,402	2,195	2,423	3,435	2,336	2,907	E	0,075	0,257	4,907	13,141	15,293	41,779	51,368	وهرتمه
JOUMINE	0,168	0,854	3,685	1,579	0,956	3,540	E	0,207	0,148	5,325	13,445	11,891	60,931	62,047	يومين
GHEZALA	0,020	0,030	0,226	0,051	0,134	0,219	E	0,002	0,009	0,203	0,638	0,649	5,887	6,377	غزالة
SEJNANE	0,729	1,152	2,156	1,435	0,647	2,097	E	0,190	0,415	5,035	13,554	17,646	60,639	61,548	سجنان
S. EL BARRAK	3,830	9,923	4,135	11,940	4,478	3,971		0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	264,461	258,659	سيدي البراق
SILIANA	0,029	0,215	5,655	3,053	2,695	8,516	E	0,026	0,027	0,853	2,538	2,871	8,337	17,305	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,179	1,186	0,621	0,000	1,663	E	0,019	0,021	0,426	0,791	0,889	2,573	5,784	خماس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,442	4,907	E	0,004	0,003	0,071	0,202	0,253	2,330	1,578	لرميل
S /T Nord	6,194	24,849	102,780	101,319	59,698	148,914		1,859	2,134	51,848	173,389	139,800	1 025,041	1 014,015	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,356	7,524	0,385	0,697	7,632	E	0,015	0,018	0,319	0,754	0,920	20,451	27,149	نر المشاركة
RMEL	0,066	0,538	4,307	0,539	0,060	3,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,497	1,326	لرميل
NEBHANA	0,039	0,644	2,248	2,524	1,408	4,730	E	0,020	0,078	0,362	1,990	3,084	7,183	20,126	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,807	38,591	9,863	12,843	57,077	E	0,025	0,019	0,590	1,516	1,063	52,610	67,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	10,220	E	0,000	0,013	0,073	0,175	0,017	0,153	3,305	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,750		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	9,750		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,130	3,346	69,280	16,208	19,911	102,724		0,060	0,127	1,344	4,434	5,084	83,995	122,214	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,015	0,065	0,436	0,133	0,000	0,435	E	0,000	0,012	0,100	0,482	0,685	0,801	1,414	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,656	E	0,000	0,012	0,130	0,491	0,233	0,354	0,184	نبية
MASRI	0,000	0,028	0,610	0,076	0,127	0,241		0,000	0,023	0,011	0,109	0,992	2,389	0,792	صري
LEBNA	0,068	0,995	2,162	1,195	0,345	2,365	E	0,013	0,013	0,183	0,682	0,874	11,674	6,786	بنة
HMA	0,001	0,013	0,609	0,036	0,065	0,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,341	لحمى
ABID	0,012	0,072	0,583	0,115	0,200	0,570	E	0,003	0,007	0,139	0,677	0,727	5,010	2,700	لعبيد
S/T CAP-BON	0,096	1,207	5,010	1,609	0,841	4,830		0,016	0,066	0,564	2,440	3,510	21,437	13,218	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	6,420	29,401	177,070	119,136	80,45	256,467		1,936	2,328	53,756	180,263	148,394	1 130,473	1 149,446	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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,127	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,374	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,55	0,055	4,715	11,091	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,59	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-10-15 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 22/10/2015 M m3	Apport du 22/10/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,87	20,917	20,917	0,080	0,197	4,570	8,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,61	38,585	36,661	0,085	0,316	0,444	57,0	
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,66	55,535	55,535	0,090	0,093	0,490	27,8	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,08	-	-	59,29	180,26	57,84	138,299	130,344	179,76	56,005	40,365		0,148	0,406	40,0	
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,75	407,063	407,063	1,081	0,254	4,363	6,1	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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,95	41,779	38,779	0,075	0,402	2,195	24,0	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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	79,46	60,931	51,631	0,207	0,168	0,854	15,8	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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,28	5,887	5,887	0,002	0,020	0,030	23,0	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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,60	60,639	57,439	0,190	0,729	1,152	24,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,26	264,461	225,301		3,830	9,923	44,2	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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,29	8,337	8,337	0,026	0,029	0,215	1,5	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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,36	2,573	2,573	0,019	0,009	0,179	1,6	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,75	2,330	2,330	0,004		0,028	1,2	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,68			1 492,45 1 558,78		1 083,78	1947,142	2004,335		1025,041	952,817	1,859	6,194	24,849		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,88	20,451	20,451	0,015	0,025	0,356	3,7	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,58	0,497	0,497		0,066	0,538	6,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	213,20	7,183	7,183	0,020	0,039	0,644	0,7	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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,78	52,610	23,199	0,025		1,807	2,9	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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,25	0,153	0,153				0,3	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		83,995	54,584	0,060	0,130	3,346		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,37	0,801	0,801		0,015	0,065	14,5	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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,14	0,354	0,354		0,000	0,034	19,4	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	155,40	0,91	1,871	7,335	158,78	2,389	2,389			0,028	3,7	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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,06	11,674	11,674	0,013	0,068	0,995	9,5	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,13	1,209	1,209		0,001	0,013	5,9	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,89	5,010	4,510	0,003	0,012	0,072	15,7	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		21,437	20,937	0,016	0,096	1,207		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,75			1 917,18		1 184,75	2083,798	2099,467		1130,473	1028,338	1,936	6,420	29,401		

: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 : 23/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 239,425	-108,953	1 130,473	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,343	39,343	35	20,917	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	236,053	522,057	63	407,063	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,258	98,881	37	41,779	بوهرتمه
	57,842	96,599	51	60,931	جومين
	73,375	105,361	45	60,639	سجنان
	25,104	94,703	25	8,337	سليانة
	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	80,707	1 947,390	39	52,610	سيدي سعد
	77,317	196,547	0	0,153	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,420		6,194
		سدود الوسط
		0,130
		سدود الوطن القبلي
		0,096

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
119,136	256,467	-137,332

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,859
		سدود الوسط
		0,060
		سدود الوطن القبلي
		0,016

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,127	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

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	0,000	0,374