

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-10-15	الشهر الي du mois au 21-10-15	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 22-10-15	du 1-09-14 au 22-10-14		*	22-10-15	22-10-14	للشهر mois 21-10-15	للسنة l'année 21-10-15	للسنة l'année 22-10-14	du 22-10-15	du 22-10-14	
MELLEGUE	0,200	4,373	30,865	49,504	35,892	49,419	p,T	0,080	0,060	2,766	47,159	27,373	20,804	27,668	لاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,401	0,736	T	0,085	0,091	1,665	4,250	5,144	38,354	37,608	نى مطير
KASSEB	0,027	0,397	1,348	0,423	0,738	1,528	T	0,091	0,085	1,927	4,751	4,429	55,535	59,346	ساب
BARBARA	0,078	0,258	2,991	0,504	0,863	3,730	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,062	55,860	57,133	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,109	45,723	26,721	10,074	62,997	T	1,001	1,007	27,260	70,248	52,041	407,608	368,953	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,132	1,794	2,423	3,033	2,321	2,829	E	0,221	0,301	4,832	13,066	15,036	41,456	51,629	وهرتمه
JOUMINE	0,085	0,686	3,685	1,411	0,956	3,421	E	0,213	0,150	5,118	13,238	11,750	60,975	62,227	يومين
GHEZALA	0,007	0,009	0,226	0,030	0,130	0,212	E	0,004	0,010	0,201	0,636	0,640	5,871	6,386	غزالة
SEJNANE	0,012	0,423	2,156	0,706	0,647	2,028	E	0,189	0,320	4,845	13,364	17,231	60,113	61,979	سجنان
S. EL BARRAK	0,107	3,528	4,135	5,546	4,383	3,837		0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	258,078	258,659	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,186	5,655	3,024	2,690	8,333	E	0,047	0,000	0,827	2,512	2,844	8,337	17,343	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,170	1,186	0,611	0,000	1,625	E	0,020	0,025	0,407	0,773	0,868	2,585	5,804	خماس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,441	4,807	E	0,005	0,006	0,067	0,198	0,250	2,350	1,582	لرميل
S /T Nord	0,659	16,090	102,780	92,560	59,536	145,503		1,957	2,061	49,989	171,530	137,668	1 017,926	1 016,317	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,331	7,524	0,360	0,697	7,389	E	0,015	0,018	0,305	0,740	0,903	20,451	27,205	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,473	4,307	0,473	0,060	3,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,434	1,341	لرمل
NEBHANA	0,035	0,606	2,248	2,485	1,397	4,658	E	0,023	0,077	0,342	1,969	3,005	7,183	20,204	بهبانة
SIDI SAAD	0,051	1,807	38,591	9,863	12,790	55,832	E	0,030	0,018	0,565	1,490	1,045	52,705	67,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	10,024	E	0,000	0,004	0,073	0,175	0,004	0,171	3,413	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,520		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	9,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,087	3,216	69,280	16,078	19,848	100,368		0,067	0,117	1,284	4,374	4,957	84,045	122,471	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,050	0,436	0,118	0,000	0,421	E	0,015	0,017	0,100	0,482	0,673	0,785	1,422	زبيغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,636	E	0,000	0,007	0,130	0,491	0,221	0,326	0,198	شبيبة
MASRI	0,001	0,028	0,610	0,076	0,120	0,234		0,001	0,020	0,011	0,109	0,969	2,362	0,810	صري
LEBNA	0,000	0,927	2,162	1,127	0,314	2,295	E	0,012	0,016	0,170	0,669	0,861	11,624	6,786	بنة
HMA	0,001	0,012	0,609	0,036	0,065	0,544		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,345	لحمى
ABID	0,003	0,060	0,583	0,103	0,200	0,551	E	0,010	0,013	0,137	0,674	0,720	5,001	2,712	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	1,111	5,010	1,513	0,803	4,681		0,038	0,073	0,548	2,424	3,444	21,309	13,272	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,750	20,417	177,070	110,151	80,1859	250,552		2,062	2,252	51,821	178,327	146,069	1 123,279	1 152,061	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	2,124	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,367	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,35	0,000	4,660	11,036	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,59	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, .T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-10-15 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 21/10/2015 M m3	Apport du 21/10/2015 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	259,84	20,804	20,804	0,080	0,200	4,373		
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	428,54	38,354	36,430	0,085		0,127	25,0	
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	0,091	0,027	0,397	1,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,26	57,84	138,299	130,344	179,72	55,860	40,220		0,078	0,258	18,0	
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	109,77	407,608	407,608	1,001		4,109	1,0	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	209,88	41,456	38,456	0,221	0,132	1,794	2,1	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	79,47	60,975	51,675	0,213	0,085	0,686	6,1	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	78,26	5,871	5,871	0,004	0,007	0,009	17,5	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	74,49	60,113	56,913	0,189	0,012	0,423	31,0	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	26,04	258,078	218,918		0,107	3,528		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	0,047		0,186		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	511,38	2,585	2,585	0,020	0,011	0,170		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,76	2,350	2,350	0,005		0,028		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,60			1 492,85 1 559,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1017,926	945,702	1,957	0,659	16,090		
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		0,331	1,0	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	36,53	0,434	0,434			0,473		
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	0,023	0,035	0,606		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	263,79	52,705	23,294	0,030	0,051	1,807		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	205,28	0,171	0,171					
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		84,045	54,634	0,067	0,087	3,216		
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	48,33	0,785	0,785	0,015		0,050	2,0	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	72,07	0,326	0,326			0,034	0,7	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	158,73	2,362	2,362	0,001	0,001	0,028		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	16,05	11,624	11,624	0,012		0,927	1,6	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	0,012		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	37,88	5,001	4,501	0,010	0,003	0,060	3,0	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		21,309	20,809	0,038	0,005	1,111		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,67			1 917,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1123,279	1021,144	2,062	0,750	20,417		

: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 : 22/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 239,937	-116,658	1 123,279	

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
	39,456	39,456	35	20,804	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	235,508	521,512	63	407,608	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,581	99,204	37	41,456	بوهرتمه
	57,798	96,555	51	60,975	جومين
	73,901	105,887	45	60,113	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
	80,612	1 947,295	40	52,705	سيدي سعد
	77,299	196,529	0	0,171	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,659
		سدود الوسط
		0,087
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
110,151	250,552	-140,400

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,060		1,957
		سدود الوسط
		0,067
		سدود الوطن القبلي
		0,038

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	2,124	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,367