

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-10-15	الشهر الي du mois au 1-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 2-10-15	du 1-09-14 au 2-10-14		*	2-10-15	2-10-14	mois للشهر 1-10-15	للسنة l'année 1-10-15	للسنة l'année 2-10-14	du 2-10-15	du 2-10-14	
MELLEGUE	0,206	0,206	30,865	45,336	9,057	29,506	p,T	0,080	0,060	0,080	44,473	2,423	19,566	27,026	ملاق
BEN METIR	0,025	0,025	0,698	0,178	0,092	0,286	T	0,085	0,102	0,085	2,670	3,153	40,497	40,184	بني مطير
KASSEB	0,035	0,035	1,348	0,062	0,298	0,658	T	0,092	0,087	0,092	2,916	2,691	57,329	61,065	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,246	0,040	1,801	E	0,008	0,000	0,008	1,270	0,000	56,005	56,948	بريرة
SIDI SALEM	0,354	0,354	45,723	22,966	0,000	32,515	T	1,507	0,906	1,507	44,494	37,146	424,419	359,505	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,043	0,043	2,423	1,283	1,125	1,266	E	0,280	0,290	0,280	8,514	8,793	44,439	54,451	بو هرتمه
JOUMINE	0,049	0,049	3,685	0,774	0,461	1,044	E	0,263	0,300	0,263	8,383	8,296	65,501	65,733	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,020	0,066	E	0,012	0,016	0,012	0,447	0,467	6,155	6,568	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	2,156	0,283	0,045	0,637	E	0,268	0,381	0,268	8,787	9,988	64,610	69,046	سجنان
S. EL BARRAK	0,090	0,090	4,135	2,107	2,118	1,170		0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	257,498	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	5,655	2,838	0,380	4,685	E	0,031	0,046	0,031	1,716	1,908	9,253	16,194	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,005	1,186	0,446	0,000	0,860	E	0,014	0,022	0,014	0,380	0,628	2,875	5,843	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,689	0,738	0,109	2,793	E	0,001	0,002	0,001	0,132	0,148	2,779	1,402	الرميل
S /T Nord	0,806	0,806	102,780	77,276	81,248	77,286		2,643	2,237	2,643	124,183	75,641	1 050,926	1 023,203	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,177	0,177	7,524	0,206	0,110	2,535	E	0,015	0,018	0,015	0,450	0,549	21,158	27,713	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,000	0,646		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,627	الرميل
NEBHANA	0,067	0,067	2,248	1,947	0,348	3,207	E	0,000	0,080	0,000	1,627	2,265	7,350	20,048	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	38,591	8,055	1,377	30,935	E	0,040	0,027	0,040	0,965	0,842	52,039	58,489	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	0,011	6,109		0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	0,781	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	4,915		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	4,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,244	0,244	69,280	13,106	1,846	53,263		0,054	0,125	0,054	3,145	3,655	84,430	110,484	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,436	0,069	0,000	0,139	E	0,000	0,022	0,000	0,382	0,543	0,870	1,558	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,020	0,039	0,242	E	0,000	0,002	0,000	0,361	0,129	0,358	0,137	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,610	0,050	0,034	0,077	E	0,000	0,019	0,000	0,097	0,633	1,399	0,914	مصري
LEBNA	0,023	0,023	2,162	0,223	0,145	0,900	E	0,006	0,017	0,006	0,505	0,627	11,377	7,074	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,609	0,023	0,048	0,151		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,413	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,583	0,044	0,055	0,175	E	0,007	0,020	0,007	0,544	0,565	5,156	2,765	العبيد
S/T CAP-BON	0,026	0,026	5,010	0,429	0,320	1,686		0,013	0,080	0,013	1,889	2,498	20,403	13,861	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,077	1,077	177,070	90,811	83,4142	132,234		2,710	2,441	2,710	129,217	81,795	1 155,759	1 147,549	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,589	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,806	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,223	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,70	0,300	0,300	6,676	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,61	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 : 02-10-15 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 01/10/2015 M m3	Apport du 01/10/2015 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	259,51	19,566	19,566	0,080	0,206	0,206		
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	429,40	40,497	38,573	0,085	0,025	0,025	2,0	
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	287,16	57,329	57,329	0,092	0,035	0,035		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	138,299	130,344	179,76	56,005	40,365	0,008				
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	110,37	424,419	424,419	1,507	0,354	0,354	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	245,949	210,51	44,439	41,439	0,280	0,043	0,043	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	80,47	65,501	56,201	0,263	0,049	0,049	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	78,60	6,155	6,155	0,012			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	75,42	64,610	61,410	0,268			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	26,02	257,498	218,338		0,090	0,090	4,9	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	382,59	9,253	9,253	0,031			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	511,85	2,875	2,875	0,014	0,005	0,005	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,97	2,779	2,779	0,001			2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,11			1 490,32 1 556,65		1 083,78	1947,142	2001,806		1050,926	978,702	2,643	0,806	0,806		
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	119,03	21,158	21,158	0,015	0,177	0,177	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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	213,31	7,350	7,350		0,067	0,067	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	263,72	52,039	22,628	0,040			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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,73	0,781	0,781					
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		84,430	55,019	0,054	0,244	0,244		
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	48,55	0,870	0,870		0,001	0,001	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	72,15	0,358	0,358		0,000	0,000	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	156,67	1,399	1,399		0,002	0,002	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	16,00	11,377	11,377	0,006	0,023	0,023	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	92,20	1,241	1,241				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	38,06	5,156	4,656	0,007	0,001	0,001	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		20,403	19,903	0,013	0,026	0,026		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	2083,798	2096,937		1155,759	1053,624	2,710	1,077	1,077		

: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 : 02/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 246,688	-90,930	1 155,759	

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
	40,694	40,694	32	19,566	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	218,697	504,701	66	424,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,598	96,221	40	44,439	بوهرتمه
	53,272	92,029	55	65,501	جوميين
	69,404	101,390	48	64,610	سجنان
	24,188	93,787	28	9,253	سليانة
	20,441	201,442	51	21,158	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	81,278	1 947,961	39	52,039	سيدي سعد
	76,689	195,919	1	0,781	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,080		0,806
		سدود الوسط
		0,244
		سدود الوطن القبلي
		0,026

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
90,811	132,234	-41,423

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,710		2,643
		سدود الوسط
		0,054
		سدود الوطن القبلي
		0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,589	0,000
0,000	1,806	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	0,223