

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-12-15	الشهر الي du mois au 6-12-15	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 7-12-15	du 1-09-14 au 7-12-14		*	7-12-15	7-12-14	للشهر mois 6-12-15	للسنة l'année 6-12-15	للسنة l'année 7-12-14	du 7-12-15	du 7-12-14	
MELLEGUE	0,040	0,806	13,310	56,067	39,082	76,268	p	0,080	0,060	0,507	50,866	31,853	23,497	25,640	لاق
BEN METIR	0,003	0,025	7,098	4,264	0,677	5,482	T	0,096	0,092	0,543	7,970	9,197	37,466	32,767	نى مطير
KASSEB	0,051	0,267	8,524	3,413	1,344	7,751	T	0,082	0,087	0,523	7,538	8,454	55,285	55,214	ساب
BARBARA	0,005	0,157	13,438	6,403	1,645	13,841		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,453	6,597	76,179	47,354	11,508	137,296	T	0,604	1,208	2,812	103,283	85,637	400,528	342,022	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,134	0,646	18,510	10,080	5,253	15,359	E	0,030	0,266	0,166	17,942	23,701	43,200	44,881	و هرتمه
JOUMINE	0,082	0,626	21,280	5,972	1,604	19,156	E	0,205	0,275	1,191	22,703	21,515	55,804	52,121	يومين
GHEZALA	0,003	0,014	1,769	0,359	0,182	1,411	E	0,002	0,008	0,010	0,780	0,981	5,937	5,929	غزالة
SEJNANE	0,044	0,619	22,307	14,319	1,584	17,497	E	0,182	0,160	1,105	22,103	29,434	64,365	50,216	سجنان
S. EL BARRAK	0,045	0,812	32,932	40,724	8,573	26,211		0,000	0,000	0,720	9,398	0,000	280,780	255,533	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,081	4,183	4,047	3,325	14,563	E	0,014	0,038	0,085	3,646	4,128	7,769	16,079	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,062	0,754	1,181	0,000	2,913	E	0,006	0,030	0,024	1,549	1,845	2,313	5,383	خمساس
RMIL	0,001	0,005	1,083	0,919	0,496	6,499	E	0,001	0,000	0,001	0,341	0,367	1,922	1,428	لرميل
S /T Nord	0,891	10,717	221,367	195,104	75,273	344,248		1,301	2,226	7,687	249,455	217,182	1 040,285	944,567	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,059	3,424	1,523	1,543	14,003	E	0,009	0,014	0,052	1,330	1,547	20,358	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,154	0,192	2,923	1,170	0,537	7,274		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900	1,161	لرمل
NEBHANA	0,011	0,110	2,181	3,907	1,848	7,501	E	0,010	0,070	0,100	3,234	5,349	6,536	17,816	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,103	5,520	11,103	14,357	74,288	E	0,078	0,021	0,288	2,787	1,793	50,706	66,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,019		0,000	0,000	0,030	0,355	0,273	0,006	1,282	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	12,724		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	12,724		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,180	0,463	20,499	20,605	23,340	142,533		0,097	0,105	0,469	7,707	8,961	80,409	115,405	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,237	0,000	1,345		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,862	0,994	زريغ
CHIBA	0,001	0,003	0,810	0,136	1,266	1,843		0,000	0,005	0,007	0,583	0,626	0,507	1,076	شبيبة
MASRI	0,058	0,098	0,810	0,280	0,245	0,735	E	0,001	0,004	0,002	0,141	1,164	4,227	2,080	صري
LEBNA	0,007	0,055	3,111	2,532	6,925	7,078		0,000	0,011	0,023	0,916	1,240	12,118	12,464	بنة
HMA	0,000	0,003	1,260	0,104	0,082	1,498		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,196	لحمى
ABID	0,050	0,056	0,923	0,473	2,481	1,523	E	0,005	0,004	0,009	0,768	0,919	5,165	4,664	لعبيد
S/T CAP-BON	0,116	0,217	7,478	3,762	11,000	14,021		0,005	0,024	0,040	2,902	4,706	24,112	22,473	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,187	11,397	249,344	219,471	109,613	500,802		1,403	2,354	8,196	260,064	230,848	1 144,807	1 082,445	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,698	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,80	0,000	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-12-15 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 06/12/2015 M m3	Apport du 06/12/2015 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	260,52	23,497	23,497	0,080	0,040	0,806		
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	428,18	37,466	35,542	0,096	0,003	0,025		
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	286,59	55,285	55,285	0,082	0,051	0,267		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,005	0,157		
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	109,51	400,528	400,528	0,604	0,453	6,597		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	210,25	43,200	40,200	0,030	0,134	0,646		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	78,27	55,804	46,504	0,205	0,082	0,626		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	78,34	5,937	5,937	0,002	0,003	0,014		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	75,37	64,365	61,165	0,182	0,044	0,619		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,81	280,780	241,620		0,045	0,812		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	382,10	7,769	7,769	0,014	0,017	0,081		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	510,91	2,313	2,313	0,006	0,012	0,062		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922	0,001	0,001	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1040,285	968,061	1,301	0,891	10,717		
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	118,86	20,358	20,358	0,009	0,012	0,059		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	36,90	0,900	0,900		0,154	0,192	29,0	
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	212,75	6,536	6,536	0,010	0,011	0,110	0,9	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	263,58	50,706	21,295	0,078	0,003	0,103		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,409	50,998	0,097	0,180	0,463		
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	48,53	0,862	0,862		0,000	0,001	8,0	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	72,52	0,507	0,507		0,001	0,003	7,7	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	161,73	4,227	4,227	0,001	0,058	0,098	24,4	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	16,15	12,118	12,118		0,007	0,055	4,5	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	92,18	1,232	1,232		0,000	0,003	19,8	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	38,07	5,165	4,665	0,005	0,050	0,056	18,4	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		24,112	23,612	0,005	0,116	0,217		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1144,807	1042,672	1,403	1,187	11,397		

: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 : 07/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 254,038	-109,232	1 144,807	

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
	36,763	36,763	39	23,497	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,588	528,592	62	400,528	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,837	97,460	39	43,200	بوهرتمه
	62,969	101,726	47	55,804	جوميين
	69,649	101,635	48	64,365	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,611	1 949,294	38	50,706	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,190		0,891
		سدود الوسط
		0,180
		سدود الوطن القبلي
		0,116

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
219,471	500,802	-281,331

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,400		1,301
		سدود الوسط
		0,097
		سدود الوطن القبلي
		0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	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	0,698