

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-12-15	الشهر الي du mois au 25-12-15	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 26-12-15	du 1-09-14 au 26-12-14		*	26-12-15	26-12-14	لشهر mois 25-12-15	للسنة l'année 25-12-15	للسنة l'année 26-12-14	du 26-12-15	du 26-12-14	
MELLEGUE	0,044	1,812	13,310	57,073	41,581	84,425	p,d	0,080	0,060	2,508	52,867	33,002	22,408	26,890	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,251	9,833	T	0,082	0,087	2,158	9,585	10,809	35,293	35,679	نى مطير
KASSEB	0,014	0,551	8,524	3,698	4,221	12,975	T	0,080	0,089	2,185	9,199	10,135	53,746	56,319	ساب
BARBARA	0,007	0,289	13,438	6,535	15,794	22,077		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,367	بريرة
SIDI SALEM	0,125	9,798	76,179	50,556	30,513	185,543	T	0,702	0,700	14,133	114,604	96,968	396,254	352,244	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,679	18,510	12,112	15,230	26,704	E	0,182	0,050	2,178	19,954	24,499	42,772	53,970	وهرتمه
JOUMINE	0,039	1,431	21,280	6,778	3,795	32,199	E	0,199	0,256	4,987	26,499	26,458	52,718	49,150	يومين
GHEZALA	0,001	0,065	1,769	0,411	0,535	2,495		0,000	0,001	0,067	0,837	1,196	5,871	6,028	غزالة
SEJNANE	0,000	1,316	22,307	15,016	11,900	31,169	E	0,184	0,169	4,679	25,678	32,656	61,213	57,183	جنان
S. EL BARRAK	0,368	4,144	32,932	44,056	34,100	46,395		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,892	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,507	17,126	E	0,071	0,042	1,174	4,736	4,870	6,467	15,299	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,333	0,754	1,451	0,000	3,375	E	0,023	0,028	0,444	1,968	2,221	2,148	5,158	خمساس
RMIL	0,001	0,010	1,083	0,925	0,509	6,706	E	0,009	0,008	0,123	0,464	0,387	1,710	1,398	لرميل
S /T Nord	0,613	22,599	221,367	206,986	166,936	481,024		1,613	1,490	35,357	277,126	251,873	1 024,911	1 001,560	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,362	3,424	1,826	1,983	16,102	E	0,009	0,012	0,215	1,493	1,780	20,264	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,232	2,923	1,211	0,596	9,066		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,824	1,071	لرمل
NEBHANA	0,018	0,461	2,181	4,258	2,139	8,838	E	0,031	0,052	0,627	3,761	6,193	6,179	17,150	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,125	5,520	11,126	14,722	77,671	E	0,077	0,027	1,672	4,171	2,182	48,956	65,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,909	p	0,000	0,013	0,125	0,450	0,397	0,006	0,739	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,566		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	15,566		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	1,183	20,499	21,325	24,493	157,718		0,116	0,103	2,641	9,878	10,552	78,134	113,019	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,014	0,564	0,250	0,000	1,690		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	1,134	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,144	1,271	2,339	E	0,000	0,006	0,096	0,672	0,692	0,499	1,424	ببينة
MASRI	0,000	0,112	0,810	0,294	0,297	0,999		0,005	0,000	0,021	0,159	1,166	4,996	2,845	صري
LEBNA	0,008	0,294	3,111	2,771	8,954	8,985	E	0,003	0,006	0,076	0,970	1,344	12,167	14,175	بنة
HMA	0,001	0,029	1,260	0,129	0,114	2,270		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,081	0,923	0,497	3,257	2,088		0,004	0,002	0,035	0,794	0,952	5,112	5,379	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,541	7,478	4,086	13,894	18,372		0,012	0,014	0,227	3,088	4,912	24,881	26,171	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,661	24,323	249,344	232,397	205,323	657,114		1,741	1,607	38,224	290,092	267,337	1 127,926	1 140,750	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	0,835	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 26-12-15 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 25/12/2015 M m3	Apport du 25/12/2015 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	260,25	22,408	22,408	0,080	0,044	1,812		
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	427,24	35,293	33,369	0,082		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	286,15	53,746	53,746	0,080	0,014	0,551		
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		0,007	0,289		
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	109,39	396,254	396,254	0,702	0,125	9,798		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	210,16	42,772	39,772	0,182		2,679		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	77,52	52,718	43,418	0,199	0,039	1,431		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		0,001	0,065		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	74,72	61,213	58,013	0,184		1,316		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	26,88	282,892	243,732		0,368	4,144		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	381,64	6,467	6,467			0,146		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	510,61	2,148	2,148	0,023	0,013	0,333		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,25	1,710	1,710	0,009	0,001	0,010		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		1024,911	952,687	1,613	0,613	22,599		
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	118,84	20,264	20,264	0,009	0,012	0,362		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	36,84	0,824	0,824			0,232		
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	212,49	6,179	6,179	0,031	0,018	0,461		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	263,39	48,956	19,545	0,077	0,002	0,125		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	0,002		
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		78,134	48,723	0,116	0,031	1,183		
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	48,54	0,866	0,866		0,008	0,014		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	72,50	0,499	0,499			0,012		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	162,75	4,996	4,996	0,005		0,112		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	16,16	12,167	12,167	0,003	0,008	0,294		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		0,001	0,029		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	38,01	5,112	4,612	0,004		0,081		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		24,881	24,381	0,012	0,017	0,541		
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		1127,926	1025,791	1,741	0,661	24,323		

: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 : 26/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 280,151	-152,225	1 127,926	

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
	37,852	37,852	37	22,408	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,862	532,866	62	396,254	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,265	97,888	38	42,772	بوهرتمه
	66,055	104,812	44	52,718	جوميين
	72,801	104,787	46	61,213	سجنان
	26,974	96,573	19	6,467	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,361	1 951,044	37	48,956	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,660		0,613
		سدود الوسط
		0,031
		سدود الوطن القبلي
		0,017

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
232,397	657,114	-424,717

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,613
		سدود الوسط
		0,116
		سدود الوطن القبلي
		0,012

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	0,835